

# Gebrauchshinweis

## SARSTEDT Gefäße für Analysensysteme

<b>DE</b>	Gebrauchshinweis – SARSTEDT Gefäße für Analysensysteme	2 - 4
<b>EN</b>	Instructions for Use – SARSTEDT containers for analysis systems	5 - 7
<b>BG</b>	Инструкции за употреба – Епруветки за системи за анализ SARSTEDT	8 - 10
<b>CS</b>	Návod k obsluze – SARSTEDT zkumavy pro analytické systémy	11 - 13
<b>DA</b>	Brugsanvisning – SARSTEDT beholdere til analysesystemer	14 - 16
<b>EL</b>	Οδηγίες χρήσεως – Φακοί SARSTEDT για συστήματα ανάλυσης	17 - 19
<b>ES</b>	Instrucciones de uso – Recipientes SARSTEDT para sistemas de análisis	20 - 22
<b>ET</b>	Kasutusjuhend – SARSTEDTI anumad analüüsisteemide jaoks	23 - 25
<b>FR</b>	Mode d'emploi – Récipients pour dispositifs d'analyse SARSTEDT	26 - 28
<b>HR</b>	Uputa za upotrebu – SARSTEDT – spremnici za sustave za analizu	29 - 31
<b>HU</b>	Használati utasítás – SARSTEDT edények analizáló rendszerekhez	32 - 34
<b>IT</b>	Istruzioni d'uso – Contenitori per sistemi di analisi SARSTEDT	35 - 37
<b>KO</b>	사용 설명서 – SARSTEDT 분석 시스템용 용기	38 - 40
<b>LT</b>	Naudojimo instrukcijos – SARSTEDT talpyklos analizės sistemoms	41 - 43
<b>LV</b>	Lietošanas norādes – SARSTEDT analīžu sistēmu trauki	44 - 46
<b>NL</b>	Gebruiksaanwijzing – SARSTEDT buisjes voor analysesystemen	47 - 49
<b>NO</b>	Bruksanvisning – SARSTEDT-beholdere for analysesystemer	50 - 52
<b>PL</b>	Instrukcja obsługi – Naczynia do systemów analitycznych SARSTEDT	53 - 55
<b>PT</b>	Instruções de utilização – Recipientes SARSTEDT para sistemas de análise	56 - 58
<b>RO</b>	Instructiuni de utilizare – Recipient SARSTEDT pentru sisteme de analiză	59 - 61
<b>RU</b>	Инструкция по применению – Пробирки SARSTEDT для анализаторов	62 - 64
<b>SK</b>	Návod na Použitie – Skúmavky pre analytické systémy SARSTEDT	65 - 67
<b>SL</b>	Navodila za uporabo – SARSTEDT epruvete za analizne sisteme	68 - 70
<b>SV</b>	Bruksanvisning – SARSTEDT provkoppar och rör för analyssystem	71 - 73
<b>TH</b>	ค่าแนะนำในการใช้งาน – หลอดสำหรับระบบวิเคราะห์ของ SARSTEDT	74 - 76
<b>TR</b>	Kullanım için talimatlar – SARSTEDT analiz cihazları tüpleri	77 - 79
<b>ZH</b>	使用说明 – SARSTEDT 分析系统容器	80 - 82

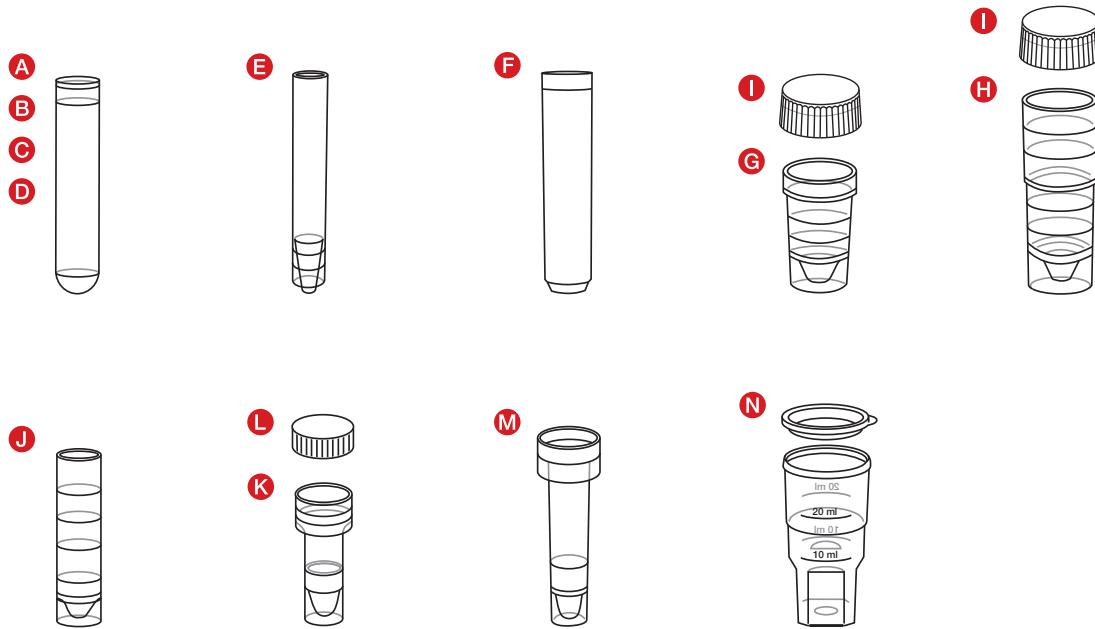
## Verwendungszweck

Die Gefäße für Analysensysteme dienen der Aufnahme von Probenmaterial (z.B. Serum, Plasma oder Kontrolllösungen) für die anschließende Analyse in entsprechenden Analysensystemen (siehe Tabelle unten). Das in den Gefäßen für Analysensysteme enthaltene Probenmaterial kann der automatischen bzw. manuellen Probenverarbeitung zugeführt werden. Die Spezifikationen der Gerätehersteller sind zu beachten. Die Produkte sind für den Einsatz im professionellen Umfeld und die Anwendung durch medizinisches Fachpersonal und Laborpersonal bestimmt.

## Produktbeschreibung

Die Gefäße für Analysensysteme werden in verschiedenen Varianten angeboten. Die Ausführungen unterscheiden sich in Aufnahmeverolumen, Dimension, Bodenform und verschiedenen Verschlussoptionen. Außerdem sind sterile und unsterile Varianten verfügbar.

## Artikelübersicht



## Gefäße für Analysensysteme:

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung
<b>A</b>	55.1578	Röhre, 5 ml, 75x12 mm, Rundboden, hochtransparent, geeignet für Durchflusszytometer FACScan
<b>B</b>	55.1579.xxx	Röhre, 5 ml, 75x12 mm, Rundboden, PS, geeignet für Durchflusszytometer wie FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500
<b>C</b>	55.476.061	Röhre, 5 ml, 75x12 mm, Rundboden, geeignet für Vitek und Vitek 2 von bioMérieux
<b>D</b>	55.526.053	Röhre, 5 ml, 75x12 mm, Rundboden, PS, geeignet für Abbott m1000
<b>E</b>	57.477.500	Röhre, 4,5 ml, 75x12 mm, Spitzboden, für Pharmacia/LKB Gamma Counter und Gamma Counter Cobra von Packard
<b>F</b>	68.752	Rund-Küvette 3,5 ml, Höhe: 51 mm, geeignet für LKB-Analyzer und Probenvorbereitung
<b>G</b>	73.641.xxx	Probengefäß 24x14 mm für Kone-Analysen, 73.641.010 für AAS
<b>H</b>	73.646	Probengefäß 38x14 mm für Autoanalysen
<b>I</b>	65.649	Deckel für Autoanalyser-Probengefäße Passend zu 73.641.xxx, 73.646.xxx
<b>J</b>	73.663	Probengefäß 2 ml für Boehringer ES300/600
<b>K</b>	73.666	Probengefäß 2 ml, 38x17 mm, für Hitachi Autoanalyser
<b>L</b>	65.718	Deckel für Hitachi-Gefäß, passend zu 73.666
<b>M</b>	73.667	Probengefäß 2 ml für Abbott AxSYM
<b>N</b>	73.650.500	Probengefäß 60x34 mm für Coulter Counter mit beiliegendem Deckel

## Sicherheits- und Warnhinweise

Produkt nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist.

1. Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen: Verwenden Sie Handschuhe und eine allgemeine persönliche Schutzausrüstung, um sich vor einer möglichen Exposition gegenüber potentiell infektiösem Probenmaterial und übertragenen Krankheitserregern zu schützen.
2. Behandeln Sie alle biologischen Proben und Entnahme-Hilfsmittel gemäß den Richtlinien und Verfahren Ihrer Einrichtung. Suchen Sie im Falle eines direkten Kontakts mit biologischen Proben einen Arzt auf, da hierdurch HIV, HCV, HBV oder andere Infektionskrankheiten übertragen werden können. Die Sicherheitsrichtlinien und -verfahren Ihrer Einrichtung müssen befolgt werden.
3. Vor Benutzung jede Einzelverpackung auf Beschädigung überprüfen und im Fall einer Beschädigung nicht benutzen.
4. Gefäße für Analysensysteme sind für die einmalige Verwendung vorgesehen. Entsorgen Sie alle Produkte in Entsorgungsbehältern für biologische Gefahrstoffe.
5. Die Produkte dürfen nach Ablauf der Haltbarkeit nicht mehr verwendet werden. Die Haltbarkeit der Gefäße für Analysensysteme endet am letzten Tag des angegebenen Monats und Jahres.

## Lagerung

Die Produkte sind bei Raumtemperatur zu lagern.

## Handhabung

Verwenden Sie Handschuhe, Kittel, Augenschutz oder andere geeignete Schutzkleidung zum Schutz vor durch Blut übertragene Pathogene oder potenziell infektiöse Materialien.

### Gefäße für Analysensysteme

1. Beutelverpackung öffnen und Gefäße für Analysensysteme entnehmen.
2. Füllen Sie Ihr Probenmaterial in das entsprechende Gefäß für Analysensysteme. Achten Sie darauf, dass das Gefäß für Analysensysteme nicht über das Nennvolumen befüllt wird.
3. Für die Verwendung in Geräten oder in der Automation sind die Anweisungen des Geräteherstellers zu befolgen.
4. Verschließen Sie die Gefäße für Analysensysteme bei Bedarf mit dem entsprechendem Verschluss.

## Entsorgung

1. Es sind die allgemeinen Hygienerichtlinien sowie die gesetzlichen Bestimmungen für die ordnungsgemäße Entsorgung von infektiösem Material sind zu beachten und einzuhalten.
2. Einmalhandschuhe verhindern das Risiko einer Infektion.
3. Kontaminierte oder gefüllte Produkte müssen in geeigneten Entsorgungsbehältern für biologische Gefahrstoffe entsorgt werden, die anschließend autoklaviert und verbrannt werden können.
4. Die Entsorgung muss in einer geeigneten Verbrennungsanlage oder mittels Autoklavieren (Dampfsterilisation) erfolgen.

## Symbol- und Kennzeichnungsschlüssel:

<b>REF</b>	Artikelnummer	<b>Zusätzlich gilt für sterile Produkte:</b>	
<b>LOT</b>	Chargenbezeichnung	<b>STERILE R</b>	Sterilisation durch Bestrahlung
	Verwendbar bis		Einfach-Sterilbarrieresystem
<b>CE</b>	CE-Zeichen		Nicht erneut sterilisieren
<b>IVD</b>	In-vitro-Diagnostikum		
	Gebrauchsanleitung beachten		
	Bei Wiederverwendung: Kontaminationsgefahr		
	Vor Sonnenlicht geschützt aufbewahren		
	Trocken lagern		
	Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden		
	Hersteller		
	Land der Herstellung		

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle in Zusammenhang mit dem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle sind dem Hersteller und der zuständigen nationalen Behörde zu melden.

## Intended use

The containers for analysis systems are intended for holding specimen material (e.g. serum, plasma or control solutions) for subsequent analysis in the respective analysis systems (see table below).

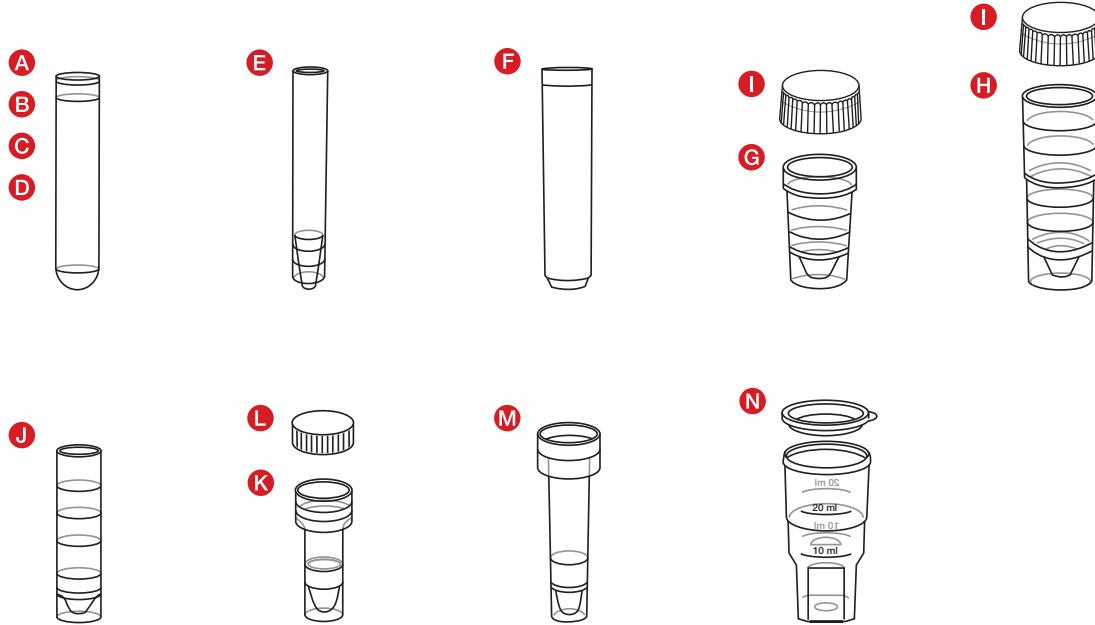
The specimen material in the containers for analysis systems can be sent for automatic or manual specimen processing. The specifications of the device manufacturer must be noted.

The products are intended for use in a professional environment by qualified medical and laboratory personnel.

## Product description

The containers for analysis systems are available in different variants. The designs vary in capacity, dimensions, shape of base, and various closure options. In addition, sterile and non-sterile versions are available.

## Product overview



## Containers for analysis systems:

Type	Art. no.	Description
A	55.1578	Tube, 5 ml, 75x12 mm, round base, highly transparent, suitable for FACScan flow cytometer
B	55.1579.xxx	Tube, 5 ml, 75x12 mm, round base, PS, suitable for flow cytometers such as FACSCanto, FACSAria, FACSCalibur, LRS2, FC500
C	55.476.061	Tube, 5 ml, 75x12 mm, round base, suitable for Vitek and Vitek 2 from bioMérieux
D	55.526.053	Tube, 5 ml, 75x12 mm, round base, PS, suitable for Abbott m1000
E	57.477.500	Tube, 4.5 ml, 75x12 mm, pointed base, for Pharmacia/LKB Gamma Counter and Gamma Counter Cobra from Packard
F	68.752	Round cuvette 3.5 ml, height: 51 mm, suitable for LKB-analyzer and specimen preparation
G	73.641.xxx	Specimen container 24x14 mm for Kone-analyser 73.641.010 for AAS
H	73.646	Specimen container 38x14 mm for autoanalyser
I	65.649	Lid for autoanalyser specimen containers, fits 73.641.xxx, 73.646.xxx
J	73.663	Specimen container 2 ml for Boehringer ES300/600
K	73.666	Specimen container 2 ml, 38x17 mm, for Hitachi autoanalyser
L	65.718	Lid for Hitachi container, fits 73.666
M	73.667	Specimen container 2 ml for Abbott AxSYM
N	73.650.500	Specimen container 60x34 mm for Coulter Counter with enclosed lid

## Safety information and warnings

Do not use the product if the packaging is damaged.

1. General precautions: Use gloves and general personal protective equipment to protect yourself from possible exposure to potentially infectious specimen material and transmitted pathogens.
2. Handle all biological specimens and collection utensils according to the guidelines and procedures in your institution.  
In case of direct contact with biological specimens, consult a doctor due to the risk of transmission of HIV, HCV, or HBV or other infectious diseases.  
Always follow the safety guidelines and procedures of your facility.
3. Check each individual package for damage before use and do not use if packaging is damaged.
4. The containers for analysis systems are intended for single use only. Dispose of all products in the hazardous biological waste containers.
5. Do not use the product after the expiry date. The expiry date of the containers for analysis systems refers to the last day of the month and year as indicated.

## Storage

Store the products at room temperature.

## Handling

Use gloves, gown, goggles or other suitable protective wear to protect against bloodborne pathogens or potentially infectious materials.

### Containers for analysis systems

1. Open the bag and take out the containers for analysis systems.
2. Place your specimen material into the respective container for analysis systems. Make sure that the container for analysis systems is not filled above the nominal volume.
3. For use in devices or automation, follow the device manufacturer's instructions.
4. Close the container for analysis systems when needed with the corresponding cap.

## Disposal

1. The general hygiene guidelines and regulations for the proper disposal of infectious material must be observed and complied with.
2. Disposable gloves prevent the risk of infection.
3. Contaminated or filled products must be disposed of in suitable containers for hazardous biological waste that can be subsequently autoclaved and incinerated.
4. They must be disposed of in a suitable incinerator or by autoclaving (steam sterilisation).

## Key for symbols and labels:



Article number



Batch number



Use by



CE marking



For *in-vitro* diagnostic use



Follow the instructions for use



Risk of contamination if reused



Keep away from sunlight



Store in a dry place



Do not use if package is damaged



Manufacturer



Country of manufacture

### The following also applies to sterile products:



Sterilisation by irradiation



Single sterile barrier system



Do not resterilise

Technical modifications reserved.

All serious incidents relating to the product shall be notified to the manufacturer and the competent national authority.

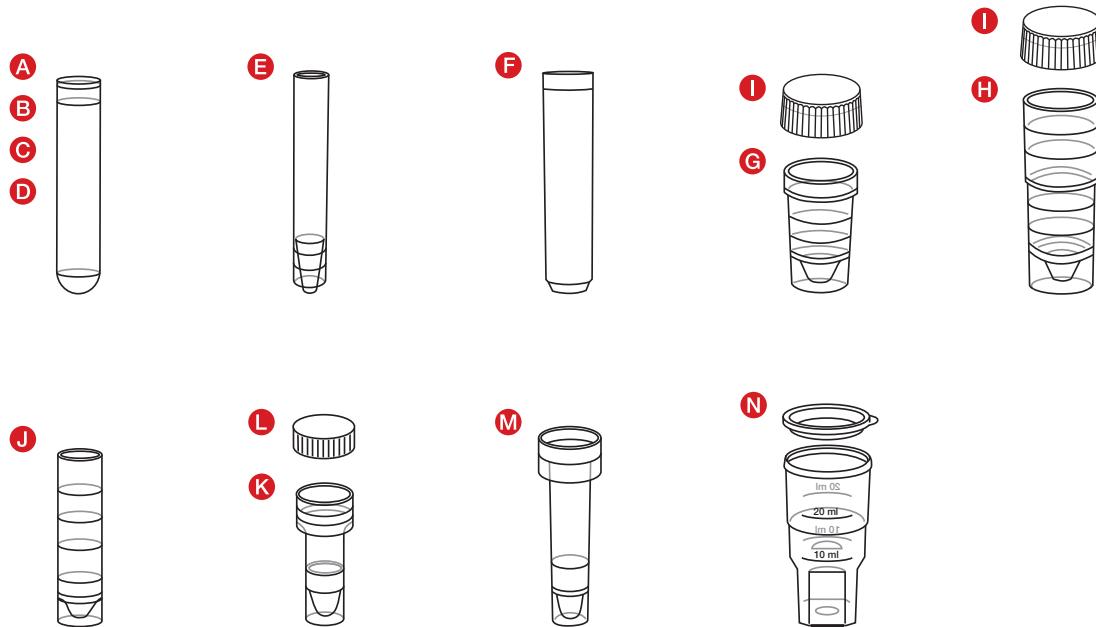
## Приложение

Съдовете за анализ служат за вземане на пробен материал (напр. serum, плазма или контролни разтвори) и за последващия анализ в съответните системи за анализ (виж таблицата по-долу). Пробният материал, който се съдържа в съдовете за системи за анализ, може да бъде подаден за автоматична или ръчна обработка на пробите. Спазвайте спецификациите на производителя. Продуктите са предназначени за употреба в професионална обстановка от обучен медицински и лабораторен персонал.

## Описание на продукта

Епруветките за системи за анализ се предлагат в различни варианти. Вариантите се различават по отношение на вместимостта, размерите, формата на дъното и различните възможности за затваряне. Освен това се предлагат стерилни и нестерилни варианти.

## Преглед на продукта



## Епруветки за системи за анализ:

Вид	Номер на артикула	Описание
<b>A</b>	55.1578	Епруветка, 5 ml, 75x12 mm, обло дъно, висока прозрачност, подходяща за поточен цитометър FACScan
<b>B</b>	55.1579.xxx	Епруветка, 5 ml, 75x12 mm, обло дъно, PS, подходяща за поточни цитометъри като FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500
<b>C</b>	55.476.061	Епруветка, 5 ml, 75x12 mm, обло дъно, подходяща за Vitek и Vitek 2 на bioMérieux
<b>D</b>	55.526.053	Епруветка, 5 ml, 75x12 mm, обло дъно, PS, подходяща за Abbott m1000
<b>E</b>	57.477.500	Епруветка, 4,5 ml, 75x12 mm, острогъръхко дъно, за Pharmacia/LKB Gamma Counter и Gamma Counter Cobra на Packard
<b>F</b>	68.752	Кръгла кювета 3,5 ml, височина: 51 mm, подходяща за LKB-Analyzer и за подготовка на преби
<b>G</b>	73.641.xxx	Съд за преби 24x14 mm за Kone-Analyser, 73.641.010 за AAS
<b>H</b>	73.646	Съд за преби 38x14 mm за автоанализатор
<b>I</b>	65.649	Капак за съдове за преби за автоанализатор, подходящ за 73.641.xxx, 73.646.xxx
<b>J</b>	73.663	Съд за преби 2 ml за Boehringer ES300/600
<b>K</b>	73.666	Съд за преби 2 ml, 38x17 mm, за автоанализатор Hitachi
<b>L</b>	65.718	Капак за съд Hitachi, подходящ за 73.666
<b>M</b>	73.667	Съд за преби 2 ml за Abbott AxSYM
<b>N</b>	73.650.500	Съд за преби 60x34 mm за Coulter Counter с приложен капак

## Указания за безопасност

Не употребявайте продукта, ако опаковката е повредена.

- Общи предпазни мерки: Носете ръкавици и общи лични предпазни средства, за да се предпазите от евентуално излагане на инфекциозни преби и патогени.
- Всички биологични преби и помощни аксесоари за вземане на преби трябва да бъдат третирани съгласно наредбите и процедурите на съответното лечебно заведение. В случаи че ще бъдете директно изложени на биологични преби, потърсете лекарска помощ, защото е възможно заразяване с HIV, HCV, HBV или други инфекциозни заболявания. Спазвайте наредбите и процедурите за безопасност на съответното лечебно заведение.
- Преди употреба проверете дали единичната опаковка е повредена и ако е така, не използвайте продукта.
- Епруветките за системи за анализ са предназначени за еднократна употреба. Изхвърляйте всички продукти в контейнери за изхвърляне на опасни биологични отпадъци.
- Не използвайте продуктите след изтичане на срока на годност. Срокът на годност на епруветките за системи за анализ изтича на последния ден на посочените месец и година.

## Съхранение

Съхранявайте продуктите при стайна температура.

## Употреба

Използвайте ръкавици, престилка, очила и други подходящо предпазно облекло, за да се предпазите от патогени, преносими с кръвта, или други потенциално инфекциозни материали.

### Епруветки за системи за анализ

- Отворете опаковката и извадете епруветките за системи за анализ.
- Изсипете пробния материал в съответната епруветка за системи за анализ. Внимавайте да не препълните епруветките за системи за анализ над номиналния обем.
- При употреба в устройства или автоматични процеси спазвайте инструкциите на производителя.
- При необходимост затваряйте епруветките за системи за анализ със съответната капачка.

## Изхвърляне

- Спазвайте общите хигиенни насоки и законовите наредби за правилното изхвърляне на инфекциозни материали.
- Ръкавиците за еднократна употреба предотвратяват риска от инфекции.
- Замърсените или пълни продукти трябва да се изхвърлят в подходящи контейнери за изхвърляне на опасни биологични отпадъци, след което могат да бъдат автоклавирани и изгорени.
- Отпадъчните продукти трябва да минат през подходящ инсинератор или процес на автоклавиране (стерилизация с пара).

## Код на символи и идентификации:

**REF**

Номер на артикул

**LOT**

Партида



Годен до

**CE**

CE маркировка

**IVD**

Инвитро диагностика



Спазвайте ръководството за употреба



При повторна употреба: опасност от замърсяване



Пазете от слънчева светлина



Съхранявайте на сухо



Не използвайте, ако е нарушенa целостта на опаковката



Производител



Държава на производство

### В допълнение за стерилни продукти важи:

**STERILE R**

Лъчева стерилизация



Обикновена система със стерилна бариера



Не стерилизирайте повторно

Запазва се правото за извършване на технически промени.

Всички сериозни инциденти, свързани с продукта, се съобщават на производителя и на компетентния национален орган.

## Účel použití

Zkumavky pro analytické systémy se používají k odběru vzorků materiálů (např. séra, plazmy nebo kontrolních roztoků) pro následný rozbor v příslušných analytických systémech (viz tabulka dále).

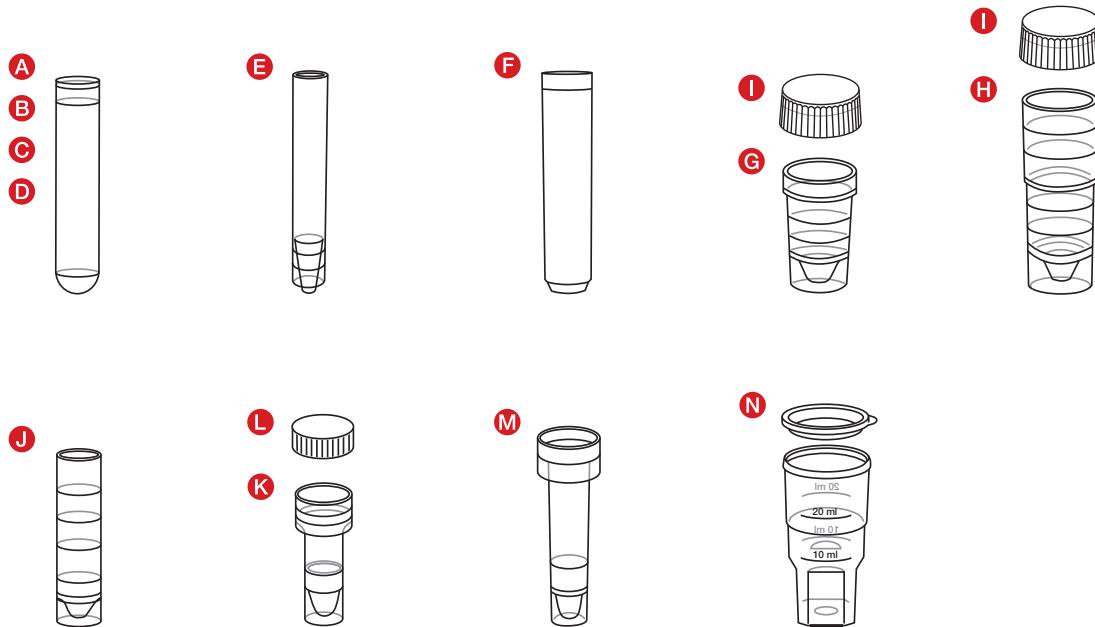
Vzorky materiálů obsažené ve zkumavkách pro analytické systémy jsou dále zpracovávány automaticky, příp. i manuálně. Je nutno dodržovat specifikace výrobců zařízení.

Produkty jsou určeny k profesionálnímu použití odbornými zdravotnickými a laboratorními pracovníky.

## Popis produktu

Zkumavky pro analytické systémy jsou nabízeny v různých variantách. Provedení se liší vnitřním objemem, rozměry, tvarem dna a různými možnostmi uzávěru. K dispozici jsou také sterilní a nesterilní varianty.

## Přehled produktů



## Zkumavky pro analytické systémy:

Typ	Č. výr.	Popis
A	55.1578	Zkumavka, 5 ml, 75x12 mm, kulaté dno, vysoko transparentní, vhodná pro průtokový cytometr FACScan
B	55.1579.xxx	Zkumavka, 5 ml, 75x12 mm, kulaté dno, PS, vhodná pro průtokový cytometr, jako je FACScan, FACSaria, FACS Calibur, LRS2, FC500
C	55.476.061	Zkumavka, 5 ml, 75x12 mm, kulaté dno, vhodná pro Vitek a Vitek 2 výrobce bioMérieux
D	55.526.053	Zkumavka, 5 ml, 75x12 mm, kulaté dno, PS, vhodná pro Abbott m1000
E	57.477.500	Zkumavka, 4,5 ml, 75x12 mm, konické dno, pro Pharmacia/LKB Gamma Counter a Gamma Counter Cobra výrobce Packard
F	68.752	Kulatá kyveta 3,5 ml, výška: 51 mm, vhodná pro analyzátor LKB-Analyzer a přípravu vzorků
G	73.641.xxx	Zkumavka na vzorky 24x14 mm pro Kone-Analyser, 73.641.010 pro AAS
H	73.646	Zkumavka na vzorky 38x14 mm pro autoanalyzátor
I	65.649	Uzávěr pro zkumavky na vzorky do autoanalyzátoru, vhodné k 73.641.xxx, 73.646.xxx
J	73.663	Zkumavka na vzorky 2 ml pro Boehringer ES300/600
K	73.666	Zkumavka na vzorky 2 ml, 38x17 mm, pro autoanalyzátor Hitachi
L	65.718	Uzávěr pro zkumavku Hitachi, vhodné k 73.666
M	73.667	Zkumavka na vzorky 2 ml pro Abbott AxSYM
N	73.650.500	Zkumavka na vzorky 60x34 mm pro Coulter Counter s přiloženým uzávěrem

## Bezpečnostní pokyny a varovná upozornění

Nepoužívejte produkt, pokud je obal poškozen.

1. Všeobecná preventivní bezpečnostní opatření: Na ochranu před možnou kontaminací potenciálně infekčnímu vzorku materiálu a přenášeným původcům chorob neste rukavice a používejte běžné osobní ochranné prostředky.
2. Se všemi biologickými vzorky a pomocnými prostředky pro odběr nakládejte v souladu se směnicemi a postupy zavedenými ve vašem zdravotnickém zařízení. V případě přímého kontaktu s biologickými vzorky vyhledejte lékaře, neboť může dojít k přenosu HIV, HCV, HBV nebo jiných infekčních onemocnění. Je nezbytné dodržovat bezpečnostní směrnice a postupy vašeho zdravotnického zařízení.
3. Před použitím zkонтrolujte nepoškozenost každého jednotlivého obalu a pokud je poškozen, nepoužívejte jej.
4. Zkumavky pro analytické systémy jsou určeny k jednorázovému použití. Všechny produkty zlikvidujte v odpadních kontejnerech na biologicky nebezpečný materiál.
5. Po uplynutí doby použitelnosti již nesmíte produkty používat. Doba použitelnosti zkumavek pro analytické systémy končí posledním dnem uvedeného měsíce a roku.

## Skladování

Produkty musejí být skladovány při pokojové teplotě.

## Manipulace

Používejte rukavice, pracovní pláště, ochranu očí nebo jiný vhodný ochranný oděv na ochranu před patogeny přenášenými krví nebo potenciálně infekčními materiály.

### Zkumavky pro analytické systémy

1. Otevřete obal sáčku a vyjměte zkumavku pro analytické systémy.
2. Vzorkem napiňte odpovídající zkumavku pro analytický systém. Dbejte na to, aby zkumavka pro analytický systém nebyla naplněna nad jmenovitý objem.
3. Pro použití v přístrojích nebo v automatickém zpracování musíte dodržovat návody výrobce zařízení.
4. V případě potřeby zkumavku pro analytické systémy uzavřete příslušným uzávěrem.

## Likvidace

1. Je nutno dbát obecných hygienických předpisů a zákoných ustanovení upravujících řádnou likvidaci infekčního materiálu a dodržovat je.
2. Jednorázové rukavice zabraňují riziku infekce.
3. Kontaminované nebo naplněné produkty je třeba uložit do vhodných odpadních kontejnerů na biologicky nebezpečný materiál, které mohou být potom sterilizovány v autoklávu a spáleny.
4. Likvidace musí probíhat ve vhodné spalovně nebo pomocí autoklávu (sterilizace párou).

## Klíč pro symboly a označení:

<b>REF</b>	Číslo produktu	<b>Pro sterilní výrobky kromě toho platí:</b>	
<b>LOT</b>	Označení šarže	<b>STERILE R</b>	Sterilizace zářením
	Použitelné do		Jednoduchý sterilní bariérový systém
<b>CE</b>	Označení CE		Nesterilizujte opakovaně
<b>IVD</b>	Pro <i>in-vitro</i> diagnostiku		
	Dodržujte návod k použití		
	Při opakovaném použití: nebezpečí kontaminace		
	Uchovávejte chráněné před přímým slunečním světlem		
	Skladujte v suchu		
	Nepoužívejte, pokud je obal poškozen.		
	Výrobce		
	Země výroby		

Technické změny vyhrazeny.

Všechny závažné incidenty týkající se produktu musí být oznámeny výrobci a příslušné státní autoritě.

**Anvendelse**

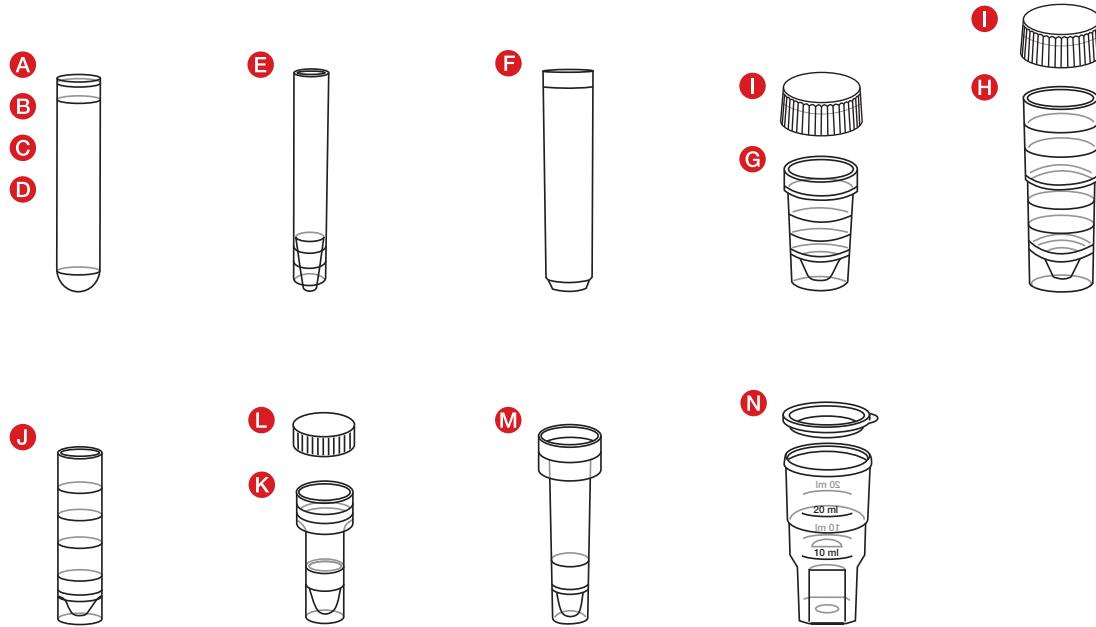
Beholderne til analysesystemer bruges til optagelse af prøvemateriale (f.eks. serum, plasma eller kontrolopløsninger) med henblik på den efterfølgende analyse i tilsvarende analysesystemer (se nedenstående tabel).

Prøvematerialet, som findes i beholderne til analysesystemer, kan tilføres til automatisk eller manuel behandling af prøver. Anvisningerne fra apparatets producent skal følges.

Produkterne er beregnet til brug i et professionelt miljø og til at blive brugt af medicinsk fagpersonale og laboratoriepersonale.

**Produktbeskrivelse**

Beholderne til analysesystemer tilbydes i forskellige varianter. De adskiller sig med hensyn til opbevaringsvolumen, dimensioner, bundens form og forskellige lukkemuligheder. Derudover fås sterile og ikke-sterile varianter.

**Produktoversigt****Beholderne til analysesystemer**

Type	Varenummer	Beskrivelse
<b>A</b>	55.1578	Rør, 5 ml, 75x12 mm, rund bund, højtransparent, velegnet til FACScan flowcytometer
<b>B</b>	55.1579.xxx	Rør, 5 ml, 75x12 mm, rund bund, højtransparent, velegnet til flowcytometre såsom FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500
<b>C</b>	55.476.061	Rør, 5 ml, 75x12 mm, rund bund, egnet til Vitek og Vitek 2 fra bioMérieux
<b>D</b>	55.526.053	Rør, 5 ml, 75x12 mm, rund bund, PS, egnet til Abbott m1000
<b>E</b>	57.477.500	Rør, 4,5 ml, 75x12 mm, spids bund, til Pharmacia/LKB Gamma Counter og Gamma Counter Cobra fra Packard
<b>F</b>	68.752	Rund cuvette 3,5 ml, højde: 51 mm, egnet til LKB-Analyzer og til forberedelse af prøver
<b>G</b>	73.641.xxx	Prøvebeholder 24x14 mm til Kone-Analyser, 73.641.010 til AAS
<b>H</b>	73.646	Prøvebeholder 38x14 mm til autoanalyser
<b>I</b>	65.649	Låg til autoanalyser-prøvebeholdere passende til 73.641.xxx, 73.646.xxx
<b>J</b>	73.663	Prøvebeholder 2 ml til Boehringer ES300/600
<b>K</b>	73.666	Prøvebeholder 2 mm, 38x17 mm, til Hitachi autoanalyser
<b>L</b>	65.718	Låg til Hitachi-beholder, passende til 73.666
<b>M</b>	73.667	Prøvebeholder 2 ml til Abbott AxSYM
<b>N</b>	73.650.500	Prøvebeholder 60x34 mm til Coulter Counter med vedlagt låg

## Sikkerheds- og advarselsinformationer

Brug ikke produktet, hvis emballagen er beskadiget.

1. Generelle forholdsregler: Brug handsker og almindeligt personligt værnemiddel for at beskytte dig mod mulig eksponering for potentielt infektiøst prøvemateriale og overførte patogener.
2. Håndtér alle biologiske prøver og prøvetagningshjælpemidler i henhold til din organisations politikker og procedurer.  
I tilfælde af direkte kontakt med biologiske prøver skal du søge læge, da HIV, HCV, HBV eller andre infektiøse sygdomme kan overføres.  
Din organisations sikkerhedsretningslinjer og -procedurer skal altid følges.
3. Kontrollér hver enkelt emballage for skader inden brug, og brug ikke indholdet, hvis emballagen er beskadiget.
4. Beholdere til analysesystemer er beregnet til engangsbrug. Bortskaf alle produkter i affaldsholdere beregnet til biologiske farlige stoffer.
5. Produkterne må ikke anvendes efter udløbsdatoen. Holdbarheden for beholdere til analysesystemer slutter den sidste dag i den angivne måned og det angivne år.

## Opbevaring

Produkterne skal opbevares ved stutemperatur.

## Håndtering

Brug handsker, kitel, øjenbeskyttelse eller andet passende værnemiddel til beskyttelse mod blodbårne patogener eller potentiel smitsomme materialer.

### Beholdere til analysesystemer

1. Åbn poseemballagen, og tag beholdere til analysesystemer ud af den.
2. Fyld den respektive beholder til analysesystemer med dit prøvemateriale. Sørg for at beholderen til analysesystemer ikke er fyldt over den nominelle volumen.
3. Ved anvendelse i maskiner eller inden for automation skal anvisningerne fra apparatets producent følges.
4. Luk beholderen til analysesystemer igen ved hjælp af et passende låg.

## Bortskaffelse

1. De generelle hygiejneretningslinjer og de lovmæssige bestemmelser for korrekt bortskaffelse af infektiøse materialer skal følges og overholdes.
2. Engangshandsker formindsker risikoen for infektion.
3. Kontaminerede eller fyldte beholdere til analysesystemer skal bortskaffes i egnede bortskaffelsesbeholdere til biologisk farlige stoffer, som efterfølgende kan autoklaves og brændes.
4. Bortskaffelsen skal ske i et egnet forbrændingsanlæg eller ved hjælp af autoklavering (dampsterilisering).

## Symbol- og identifikationsnøgler:

**REF**

Varenummer

**LOT**

Batchbetegnelse



Mindst holdbar til

**CE**

CE-mærke

**IVD**

Til in vitro-diagnostik



Følg brugsanvisningen



Ved genanvendelse: Fare for kontamination



Opbevares beskyttet mod sollys



Opbevares tørt



Må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget



Producent



Fremstillingsland

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Alle alvorlige hændelser, der er opstået i forbindelse med dette produkt, skal meddeles producenten og den ansvarlige nationale myndighed.

**Derudover gælder følgende for sterile produkter:****STERILE R**

Sterilisering gennem bestråling



Enkelt steril barrieresystem



Må ikke steriliseres igen

## Προοριζόμενη χρήση

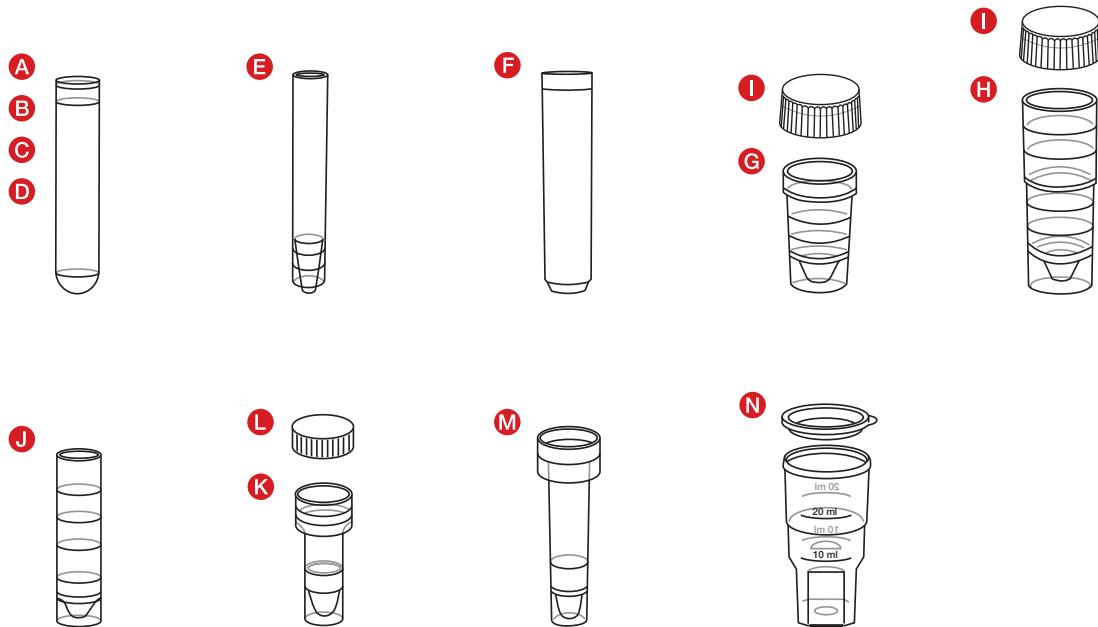
Τα φιαλίδια για συστήματα ανάλυσης χρησιμοποιούνται για τη συλλογή υλικού δείγματος (π.χ. ορού, πλάσματος ή διαλυμάτων ελέγχου) για επιτακόλουθη ανάλυση σε κατάλληλα συστήματα ανάλυσης (βλ. πίνακα παρακάτω).

Το υλικό δείγματος που περιέχεται στα φιαλίδια για τα συστήματα ανάλυσης μπορεί να σταλεί σε αυτόματη ή χειροκίνητη επεξεργασία δειγμάτων. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι προδιαγραφές του κατασκευαστή. Τα προϊόντα προορίζονται για εσφαρμογή σε επαγγελματικό περιβάλλον και χρήση από καταρτισμένο ιατρικό και εργαστηριακό προσωπικό.

## Περιγραφή προϊόντος

Τα φιαλίδια για συστήματα ανάλυσης διατίθενται σε διαφορετικές παραλλαγές. Οι εκδόσεις διαφέρουν ως προς τον όγκο λήψης, τις διαστάσεις, το σχήμα του πυθμένα και τις διάφορες επιλογές κλεισίματος.

## Επισκόπηση προϊόντος



## Φιαλίδια για συστήματα ανάλυσης:

Τύπος	Αριθ. προϊόντος	Περιγραφή
A	55.1578	Σωληνάρια, 5 ml, 75x12 mm, στρογγυλός πυθμένας, εξαιρετικά διαφανή, κατάλληλα για κυτταρόμετρα ροής FACScan
B	55.1579.xxx	Σωληνάρια 5 ml, 75x12 mm, στρογγυλός πυθμένας, PS, κατάλληλα για κυτταρόμετρα ροής όπως FACSCanto, FACSAria, FACSCalibur, LRS2, FC500
C	55.476.061	Σωληνάρια, 5 ml, 75x12 mm, στρογγυλός πυθμένας, κατάλληλα για Vitek και Vitek 2 της bioMérieux
D	55.526.053	Σωληνάρια, 5 ml, 75x12 mm, στρογγυλός πυθμένας, PS, κατάλληλα για Abbott m1000
E	57.477.500	Σωληνάρια, 4,5 ml, 75x12 mm, κωνικός πυθμένας, για Pharmacia/LKB Gamma Counter και Gamma Counter Cobra της Packard
F	68.752	Στρογγυλή κυβέττα, 3,5 ml, ύψος: 51 mm, κατάλληλη για LKB-Analyzer και προετοιμασία δειγμάτων
G	73.641.xxx	Φιαλίδιο δειγμάτων 24x14 mm για Kone-Analyser, 73.641.010 για AAS
H	73.646	Φιαλίδιο δειγμάτων 38x14 mm για αυτόματο αναλυτή
I	65.649	Πώμα για φιαλίδιο δειγμάτων αυτόματο αναλυτή κατάλληλο για 73.641.xxx, 73.646.xxx
J	73.663	Φιαλίδιο δειγμάτων 2 ml για Boehringer ES300/600
K	73.666	Φιαλίδιο δειγμάτων 2 ml, 38x17 mm για αυτόματο αναλυτή Hitachi
L	65.718	Πώμα για φιαλίδιο Hitachi, κατάλληλο για 73.666
M	73.667	Φιαλίδιο δειγμάτων 2 ml για Abbott AxSYM
N	73.650.500	Φιαλίδιο δειγμάτων 60x34 mm για Coulter Counter με συνοδευτικό πώμα

## Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν η συσκευασία έχει υποστεί φθορά.

- Γενικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε πάντα γάντια και γενικό ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, για την προστασία σας από την πιθανή έκθεση σε λοιμώδη υλικά δείγματος και μεταδιδόμενους παθογόνους μικροοργανισμούς.
- Χειρίστε όλα τα βιολογικά δείγματα και τις συσκευές συλλογής σύμφωνα με τις οδηγίες και τις διαδικασίες του ιδρύματός σας. Στην περίπτωση άμεσης επαφής με βιολογικά δείγματα, επισκεφτείτε έναν γιατρό, καθώς υπάρχει πιθανότητα μετάδοσης του ιού ανθρώπινης ανοσοεπάρκειας (HIV), ηπατίτιδας C (HCV), ηπατίτιδας B (HBV) και άλλων λοιμωδών νοσημάτων.
- Οι πολιτικές και οι διαδικασίες ασφαλείας του ιδρύματός σας πρέπει να τηρούνται.
- Ελέγχετε την ακεραιότητα κάθε ατομικής συσκευασίας πριν από τη χρήση. Εάν μια συσκευασία έχει υποστεί φθορά, μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
- Τα φιαλίδια για συστήματα ανάλυσης προορίζονται για μία μόνο χρήση. Απορρίπτετε όλα τα προϊόντα στα δοχεία απόρριψης επικίνδυνων βιολογικών υλικών.
- Απαγορεύεται η χρήση των προϊόντων μετά το πέρας της ημερομηνίας λήξης. Η διατηρησιμότητα των φιαλιδίων για συστήματα ανάλυσης λήγει την τελευταία ημέρα του αναγραφόμενου μήνα και έτους.

## Φύλαξη

Φυλάσσετε τα προϊόντα σε θερμοκρασία δωματίου.

## Χειρισμός

Χρησιμοποιείτε γάντια, ρόμπα, προστατευτικά γυαλιά ή άλλη κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, για την προστασία σας από παθογόνους οργανισμούς που μεταδίδονται μέσω του αίματος ή τυχόν μολυσματικών υλικών.

## Φιαλίδια για συστήματα ανάλυσης

- Ανοίξτε τη συσκευασία της σακούλας και αφαιρέστε τα φιαλίδια για συστήματα ανάλυσης.
- Γεμίστε το υλικό του δείγματος σας στο κατάλληλο φιαλίδιο για συστήματα ανάλυσης. Βεβαιωθείτε ότι το φιαλίδιο για τα συστήματα ανάλυσης δε γεμίζει πέρα από τον ονομαστικό όγκο.
- Για τη χρήση σε συσκευές ή σε αυτόματα μηχανήματα πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή της συσκευής.
- Εάν είναι απαραίτητο, σφραγίστε τα φιαλίδια για συστήματα ανάλυσης με το αντίστοιχο βιδωτό πώμα.

## Απόρριψη

- Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και να τηρούνται οι γενικές οδηγίες υγιεινής, καθώς και οι νομικές διατάξεις για την ορθή απόρριψη μολυσματικών υλικών.
- Τα γάντια μίας χρήσης αποτρέπουν τον κίνδυνο μόλυνσης.
- Τα μολυσμένα ή γεμάτα προϊόντα πρέπει να απορρίπτονται σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης επικίνδυνων βιολογικών υλικών, τα οποία μπορούν στη συνέχεια να υποβληθούν σε επεξεργασία σε αυτόκαυστο ή να αποτεφρωθούν.
- Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σε κατάλληλη μονάδα αποτέφρωσης ή μέσω επεξεργασίας σε αυτόκαυστο (αποστέρωση με στμ).

## Υπόμνημα συμβόλων και επισημάνσεων:

**REF**

Αριθμός προϊόντος

**LOT**

Αριθμός παρτίδας



Χρήση έως

**CE**

Σύμβολο CE

**IVD**Για διάγνωση *in vitro*

Τηρείτε τις οδηγίες χρήσεως



Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης: κίνδυνος μόλυνσης



Φύλαξη σε σημείο που βρίσκεται μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία



Φύλαξη σε ξηρό μέρος



Μην το χρησιμοποιήσετε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά



Κατασκευαστής



Χώρα κατασκευής

**Επιπλέον, ισχύουν τα ακόλουθα για αποστειρωμένα προϊόντα:**

**STERILE R**

Αποστείρωση με ακτινοβολία



Απλό σύστημα στείρωσης φράγματος



Να μην αποστειρώνεται εκ νέου

Υπό την επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων.

Όλα τα σοβαρά περιστατικά που αφορούν το προϊόν κοινοποιούνται στον κατασκευαστή και στην αρμόδια εθνική αρχή.

# Instrucciones de uso – Recipientes SARSTEDT para sistemas de análisis

ES

## Uso previsto

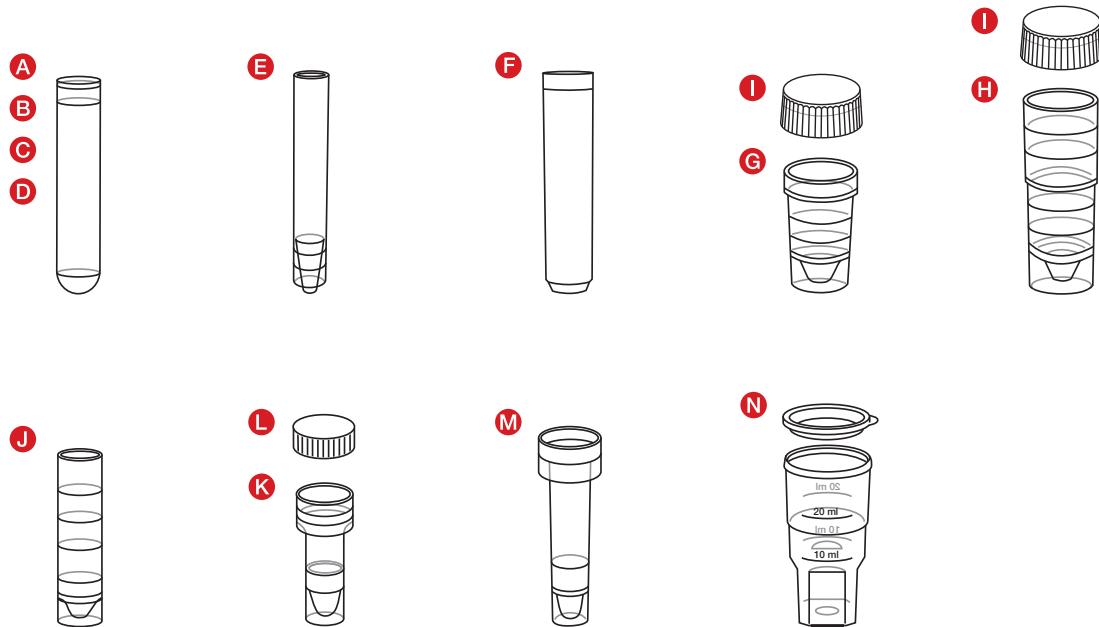
Los recipientes para los sistemas de análisis se utilizan para mantener el material de la muestra (p. ej., suero, plasma o soluciones de referencia) para su posterior análisis en los sistemas de análisis correspondientes (véase la tabla siguiente).

El material de muestra contenido en los recipientes para sistemas de análisis puede ser alimentado para el procesamiento automático o manual de la muestra. Se deben observar las especificaciones del fabricante del dispositivo. Los productos están destinados a la aplicación en el ámbito profesional y deben ser empleados por parte de personal sanitario y de laboratorio.

## Descripción del producto

Los recipientes para los sistemas de análisis se ofrecen en distintas variantes. Los diseños se diferencian en cuanto a volumen, dimensiones, forma de la base y a diversas opciones de cierre. También hay disponibles versiones estériles y no estériles.

## Vista del artículo



## Recipientes para sistemas de análisis:

Tipo	N.º art.	Descripción
<b>A</b>	55.1578	Tubo, 5 ml, 75x12 mm, fondo redondo, altamente transparente, adecuado para el citómetro de flujo FACScan
<b>B</b>	55.1579.xxx	Tubo, 5 ml, 75x12 mm, fondo redondo, PS, adecuado para citómetros de flujo como FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500
<b>C</b>	55.476.061	Tubo, 5 ml, 75x12 mm, fondo redondo, adecuado para Vitek y Vitek 2 de bioMérieux
<b>D</b>	55.526.053	Tubo, 5 ml, 75x12 mm, fondo redondo, PS, adecuado para Abbott m1000
<b>E</b>	57.477.500	Tubo, 4,5 ml, 75x12 mm, fondo cónico, para Farmacia/LKB Gamma Counter y Gamma Counter Cobra de Packard
<b>F</b>	68.752	Cubeta redonda de 3,5 ml, altura: 51 mm, adecuada para el LKB-Analyzer y la preparación de muestras
<b>G</b>	73.641.xxx	Recipiente para muestras de 24x14 mm para Kone-Analyser, 73.641.010 para el AAS
<b>H</b>	73.646	Recipiente para muestras de 38x14 mm para autoanalizador
<b>I</b>	65.649	Tapa para recipientes de muestras para autoanalizador, para 73.641.xxx, 73.646.xxx
<b>J</b>	73.663	Recipiente para muestras de 2 ml para Boehringer ES300/600
<b>K</b>	73.666	Recipiente para muestras de 2 ml, 38x17 mm, para autoanalizador Hitachi
<b>L</b>	65.718	Tapa para recipiente Hitachi, para 73.666
<b>M</b>	73.667	Recipiente para muestras de 2 ml para Abbott AxSYM
<b>N</b>	73.650.500	Recipiente para muestras de 60x34 mm para Coulter Counter con tapa incluida

## Indicaciones de seguridad y advertencias

No utilizar el producto si el envase está dañado.

1. Medidas generales de precaución: Utilice guantes y un equipo de protección individual para protegerse ante una posible exposición a material de muestra potencialmente infeccioso y agentes patógenos de transmisión sanguínea.
2. Manipule las muestras biológicas y los elementos de ayuda para la extracción conforme a las directrices y procedimientos de su institución. Acuda a un médico en caso de contacto directo con las muestras biológicas, ya que existe el riesgo de transmisión de VIH, VHC, VHB u otras enfermedades infecciosas. Observa las directrices y procedimientos de seguridad de su centro médico.
3. Antes del uso, compruebe que el envase individual no presenta daños. Dado el caso, no utilice el producto.
4. Los recipientes para sistemas de análisis han sido concebidos para un solo uso. Elimine todos los productos en los contenedores de eliminación de materiales biológicos peligrosos.
5. No use los productos después de la fecha de caducidad. La fecha de caducidad de los recipientes para sistemas de análisis se refiere al último día del mes y año indicados.

## Almacenamiento

Los productos deben almacenarse a temperatura ambiente.

## Manipulación

Utilice guantes, una bata, protección ocular u otra prenda de protección adecuada para protegerse de los patógenos de transmisión sanguínea o de materiales potencialmente infecciosos.

### Recipientes para sistemas de análisis

1. Abra el envase de bolsa y extraiga los recipientes para sistemas de análisis.
2. Introduzca el material de la muestra en el recipiente apropiado para el sistema de análisis. Preste atención a no llenar el recipiente para sistemas de análisis más de su volumen nominal.
3. Para el uso en aparatos o en automatización, siga las instrucciones del fabricante del aparato.
4. Si es necesario, cierre los recipientes para sistemas de análisis con un tapón adecuado.

## Eliminación

1. Se deben observar y cumplir las directrices generales sobre higiene y las disposiciones legales para la eliminación correcta del material infeccioso.
2. El uso de guantes desechables evita el riesgo de infección.
3. Los productos llenos o contaminados deben desecharse en contenedores adecuados para la eliminación de materiales biológicos peligrosos que admitan un posterior procesamiento en autoclave e incineración.
4. La eliminación debe llevarse a cabo en una planta incineradora adecuada o a través de un proceso de autoclave (esterilización por vapor).

## Leyendas de símbolos y marcas:

**REF**

Número de artículo

**LOT**

Código de lote



Fecha de caducidad

**CE**

Marcado CE

**IVD**Para diagnóstico *in-vitro*

Consúltense las instrucciones de uso



En caso de reutilización: peligro de contaminación



Manténgase alejado de la luz solar



Manténgase seco



No utilizar si el embalaje está dañado



Fabricante



País de fabricación

### **Se aplica de forma adicional para producto estériles:**

**STERILE R**

Esterilizado utilizando irradiación



Sistema de barrera estéril simple



No reesterilizar

Modificaciones técnicas reservadas.

Cualquier incidente grave relacionado con el producto debe ser notificado al fabricante y a la autoridad nacional competente.

## Kasutusotstarve

Analüüsüsteemide jaoks mõeldud anumad on kasutusel proovimaterjali (nt seerumi, plasma või kontroll-lahust) võtmiseks selle järgnevaks analüüsiks analüüsüsteemides (vaata allpool toodud tabelit).

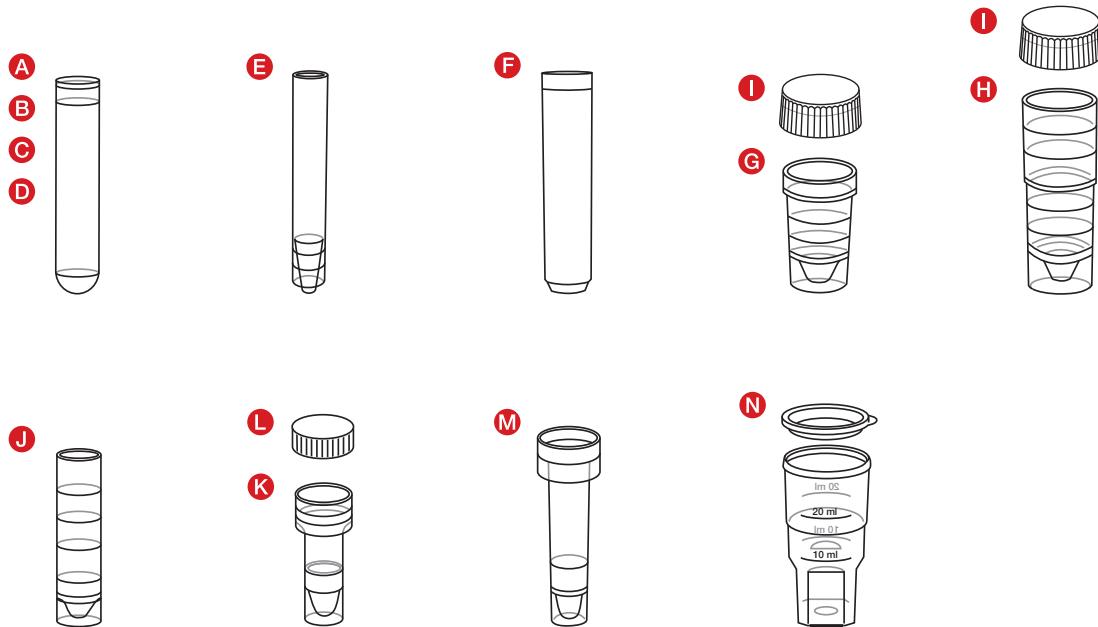
Analüüsüsteemide jaoks mõeldud anumates sisalduvale proovimaterjalile saab teha automaatse või käsitsi proovitötluse. Tuleb järgida seadme tootja spetsifikatsioone.

Tooted on ette nähtud professionaalses keskkonnas ning meditsiini- ja laboripersonaallile kasutamiseks.

## Toote kirjeldus

Analüüsüsteemide jaoks mõeldud anumaid on mitmesugustes variantides. Need erinevad mahu, mõõtmete, põhja kuju ja mitmesuguste sulguri variantide poolest. Peale selle on saadaval steriilsed ja mittesteriilsed variandid.

## Artikli ülevaade



## Anumad analüüsüsteemide jaoks

Tüüp	Artikli nr	Kirjeldus
A	55.1578	Katsuti, 5 ml, 75×12 mm, ümara põhjaga, ülliläbipaistev, sobib läbivoolu tsütomeetritele FACSCan
B	55.1579.xxx	Katsuti, 5 ml, 75×12 mm, ümara põhjaga, PS, sobib läbivoolu tsütomeetritele, nagu FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500
C	55.476.061	Katsuti, 5 ml, 75×12 mm, ümara põhjaga, sobib ettevõtte bioMérieux süsteemidele Vitek ja Vitek 2
D	55.526.053	Katsuti, 5 ml, 75×12 mm, ümara põhjaga, PS, sobib süsteemile Abbott m1000
E	57.477.500	Katsuti, 4,5 ml, 75×12 mm, terava põhjaga, ettevõtte Packard süsteemidele Pharmacia/LKB Gamma Counter ja Gamma Counter Cobra
F	68.752	Ümar küvett, 3,5 ml, kõrgus: 51 mm, sobib süsteemile LKB-Analyzer ja proovide ettevalmistuseks
G	73.641.xxx	Proovianum, 24×14 mm, süsteemile Kone-Analyser, 73.641.010 süsteemile AAS
H	73.646	Proovianum, 38×14 mm, süsteemile Autoanalyser
I	65.649	Kaas süsteemi Autoanalyzer proovianumatele. Sobib 73.641.xxx, 73.646.xxx juurde
J	73.663	Proovianum, 2 ml, süsteemile Boehringer ES300/600
K	73.666	Proovianum, 2 ml, 38×17 mm, süsteemile Hitachi Autoanalyser
L	65.718	Kaas Hitachi anumale, sobib 73.666 juurde
M	73.667	Proovianum, 2 ml, süsteemile Abbott AxSYM
N	73.650.500	Proovianum, 60×34 mm, süsteemile Coulter Counter koos kaasasseleva kaanega

## Ohutus- ja hoiatusjuhised

Ärge kasutage toodet, kui pakend on kahjustatud.

1. Üldised ettevaatustabinõud kasutage kindaid ja üldisi isikukaitsevahendeid, et kaitsta ennast võimaliku kokkupuute eest potentsiaalselt nakkusliku proovimaterjali ja ülekantavate haigustekitajatega.
2. Käidelge kõiki bioloogilisi proove ning proovivõtu abivahendeid meditsiiniasutuse suuniste ja protseduuride kohaselt. Bioloogiliste proovidega otseste kokkupuute korral pöörduge arsti poole, kuna seeläbi võivad HIV, HCV, HBV või teised nakkushaigused üle kanduda. Järgima peab meditsiiniasutuse turvasuuniseid ja -protseduure.
3. Enne kasutamist kontrollige iga üksikpakend üle, et poleks kahjustusi, kahjustuste korral ärge kasutage.
4. Analüüsisteemide jaoks möeldud anumad on ette nähtud ühekordseks kasutamiseks. Visake kõik tooted ohtlike bioloogiliste materjalide jaoks möeldud kogumismahutitesse.
5. Tooteid ei tohi pärast säilivusaaja möödumist enam kasutada. Analüüsisteemide jaoks möeldud anumate säilivusaeg lõpeb äratoodud kuu ja aasta viimasel päeval.

## Ladustamine

Tooteid tuleb ladustada toatemperatuuril.

## Käitlemine

Kasutage kindaid, kitlit, silmakaitsmeid või muud sobivat kaitserietust kaitseks vere kaudu ülekantavate patomeenide või potentsiaalselt nakkuslike materjalide eest.

### Anumad analüüsisteemide jaoks

1. Avage pakkekott ja võtke analüüsisteemide jaoks möeldud anumad välja.
2. Täitke analüüsisteemide jaoks möeldud anum proovimaterjaliga. Jälgige, et analüüsisteemide jaoks möeldud anumat ei täidetaks üle nimimahu.
3. Seadmetes või automaatseks kasutamiseks järgige seadme tootja juhiseid.
4. Sulgege analüüsisteemide jaoks möeldud anumad vajaduse korral sulguriga.

## Jäätmekäitlus

1. Järgida tuleb üldisi higieniisuuniseid ning õigusaktide sätteid nakkusliku materjali nõuetekohase jäätmekätluse kohta ja neist kinni pidada.
2. Ühekordset kasutatavad kindad takistavad nakatumisriiski.
3. Saastunud või täidetud tooted tuleb visata sobivatesse ohtlike bioloogiliste materjalide jaoks möeldud kogumismahutitesse, mida saab seejärel autoklaavida ja ära pöletada.
4. Jäätmekäitlus peab toimuma sobivas pöletusratatises või autoklaavimise (aursteriliseerimise) teel.

## Sümbolite ja märgistuste võti

**REF**

Artikli number

**LOT**

Partii number



Kölblik kuni

**CE**

CE-märgis

**IVD***In vitro* diagnostikavahend

Järgige kasutusjuhendit



Taaskasutamise korral: Saastumisoht



Hoidke päikesevalguse eest kaitstult



Ladustage kuivas kohas



Kahjustatud pakendi korral ärge kasutage



Tootja



Tootjarik

**Steriilsete toodete kohta kehtib ka alljärgnev.****STERILE R**

Steriliseerimine kiiritamise teel



Lihtne steriilne barjäärisüsteem



Ärge resteriliseerige

Ette võib tulla tehnilisi muudatusi

Kõigist tooteaga seotud tösisatest juhtumitest tuleb teavitada tootjat ja pädevat riiklikku asutust.

# Mode d'emploi – Récipients pour dispositifs d'analyse SARSTEDT

FR

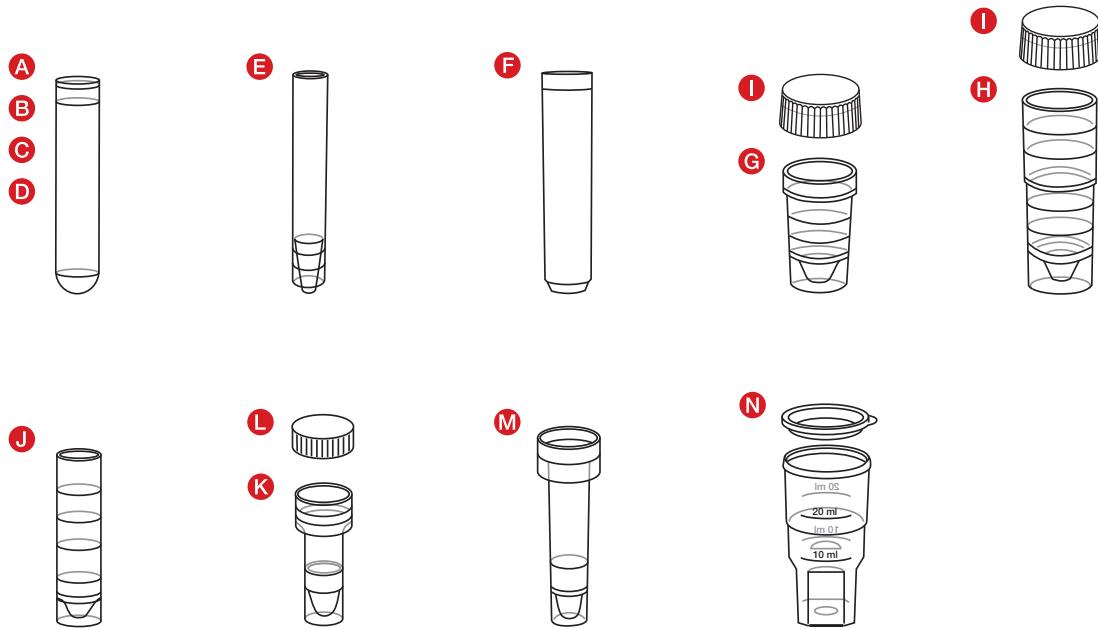
## Emploi prévu

Les récipients pour dispositifs d'analyse sont destinés à recevoir des échantillons (p. ex. sérum, plasma ou solutions de contrôle) en vue de les analyser dans des dispositifs d'analyse correspondants (voir tableau ci-dessous). Les échantillons contenus dans les récipients pour dispositifs d'analyse peuvent être envoyés vers un traitement automatique ou manuel. Les spécifications du fabricant de l'appareil doivent être respectées. Les produits sont conçus pour une utilisation dans un environnement professionnel par un personnel médical professionnel et de laboratoire qualifié.

## Description du produit

Les récipients pour dispositifs d'analyse sont proposés en différentes versions. Les modèles se distinguent par le volume recueilli, les dimensions, la forme du fond, ainsi que différentes options de fermeture. De plus, il existe des variantes stériles et non stériles.

## Vue d'ensemble des articles



## Récipients pour dispositifs d'analyse :

Type	Réf.	Description
A	55.1578	Tube, 5 ml, 75x12 mm, fond rond, haute transparence, convient au cytomètre de flux FACScan
B	55.1579.xxx	Tube, 5 ml, 75x12 mm, fond rond, PS, convient à des cytomètres de flux comme FACSCanto, FACSAria, FACSCalibur, LRS2, FC500
C	55.476.061	Tube, 5 ml, 75x12 mm, fond rond, convient aux dispositifs Vitek et Vitek 2 de bioMérieux
D	55.526.053	Tube, 5 ml, 75x12 mm, fond rond, PS, convient au dispositif Abbott m1000
E	57.477.500	Tube, 4,5 ml, 75x12 mm, fond pointu, convient au dispositif Pharmacia/LKB Gamma Counter et Gamma Counter Cobra de Packard
F	68.752	Cuvette ronde, 3,5 ml, hauteur : 51 mm, convient pour LKB-Analyzer et à la préparation des échantillons
G	73.641.xxx	Tube pour échantillon 24x14 mm pour Kone-Analyser, 73.641.010 pour AAS
H	73.646	Tube pour échantillon 38x14 mm pour dispositifs d'analyse automatiques
I	65.649	Couvercle pour récipient d'échantillon pour dispositifs d'analyse automatiques, compatible avec 73.641.xxx, 73.646.xxx
J	73.663	Tube pour échantillon de 2 ml pour dispositif Boehringer ES300/600
K	73.666	Tube pour échantillon de 2 ml, 38x17 mm, pour dispositif d'analyse automatique Hitachi
L	65.718	Couvercle pour récipient Hitachi, compatible avec 73.666
M	73.667	Tube pour échantillon de 2 ml pour dispositif Abbott AxSYM
N	73.650.500	Tube pour échantillon de 60x34 mm pour Coulter Counter avec couvercle fourni

## Consignes de sécurité et avertissements

N'utilisez pas le produit si l'emballage est endommagé.

1. Précautions générales : Utilisez des gants et un équipement général de protection individuelle pour vous protéger de toute exposition à des échantillons potentiellement infectieux et des agents pathogènes transmissibles.
2. Traitez tous les échantillons biologiques et les ustensiles de prélèvement conformément aux recommandations et aux procédures en vigueur au sein de votre établissement.  
En cas de contact direct avec des échantillons biologiques, consultez un médecin pour vous assurer de ne pas être infecté(e) p. ex. par le VHB, VHC, VIH ou toute autre maladie infectieuse. Vous devez vous conformer aux directives et procédures de sécurité en vigueur au sein de votre établissement.
3. Avant l'utilisation, contrôlez le parfait état de chacun des emballages individuels. Ne pas utiliser si ces derniers sont endommagés.
4. Les récipients pour dispositifs d'analyse sont des dispositifs à usage unique. Éliminez tous les produits dans des récipients d'élimination destinés aux substances biologiques dangereuses.
5. N'utilisez jamais les produits après l'expiration de leur date limite d'utilisation. La durée de conservation des récipients pour dispositifs d'analyse prend fin le dernier jour du mois et de l'année indiqués.

## Stockage

Les produits doivent être stockés à température ambiante.

## Manipulation

Utilisez des gants, une blouse, des lunettes de protection ou tout autre vêtement de protection approprié pour vous protéger du sang et des agents pathogènes transmissibles par le sang ou des matières potentiellement infectieuses.

### Récipients pour dispositifs d'analyse

1. Ouvrir le sachet d'emballage et retirer les récipients pour dispositifs d'analyse.
2. Remplir les récipients pour dispositifs d'analyse correspondants avec les échantillons. Veiller à ce que les récipients pour dispositifs d'analyse ne soient pas remplis au-delà du volume nominal.
3. Pour une utilisation dans des appareils ou dans un dispositif automatique, respecter les instructions du fabricant de l'appareil.
4. Au besoin, fermer les récipients pour dispositifs d'analyse avec le couvercle correspondant.

## Élimination

1. Les directives générales d'hygiène et les dispositions légales relatives à l'élimination conforme de matières infectieuses doivent être prises en compte et respectées.
2. Les gants à usage unique limitent le risque d'infection.
3. Les produits contaminés ou remplis doivent être mis au rebut dans un récipient d'élimination pour substances biologiques dangereuses, qui peut ensuite être placé en autoclave et incinéré.
4. L'élimination doit être réalisée dans un incinérateur adapté ou par autoclavage (stérilisation à la vapeur).

## Clés de symbole et d'identification :

**REF**

Référence

**LOT**

Désignation du lot



Utilisable jusqu'au

**CE**

Marque CE

**IVD**Pour le diagnostic *in-vitro*

Respecter le mode d'emploi



En cas de réutilisation : risque de contamination



Conserver à l'abri du soleil



Stockez dans un endroit sec



Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé



Fabricant



Pays de fabrication

**En outre, ce qui suit s'applique aux produits stériles :**

**STERILE R**

Stérilisation par irradiation



Système de barrière stérile simple



Ne pas restériliser

Sous réserve de modifications techniques.

Tous les incidents sérieux liés au produit doivent être notifiés au fabricant et à l'autorité nationale compétente.

**Namjena**

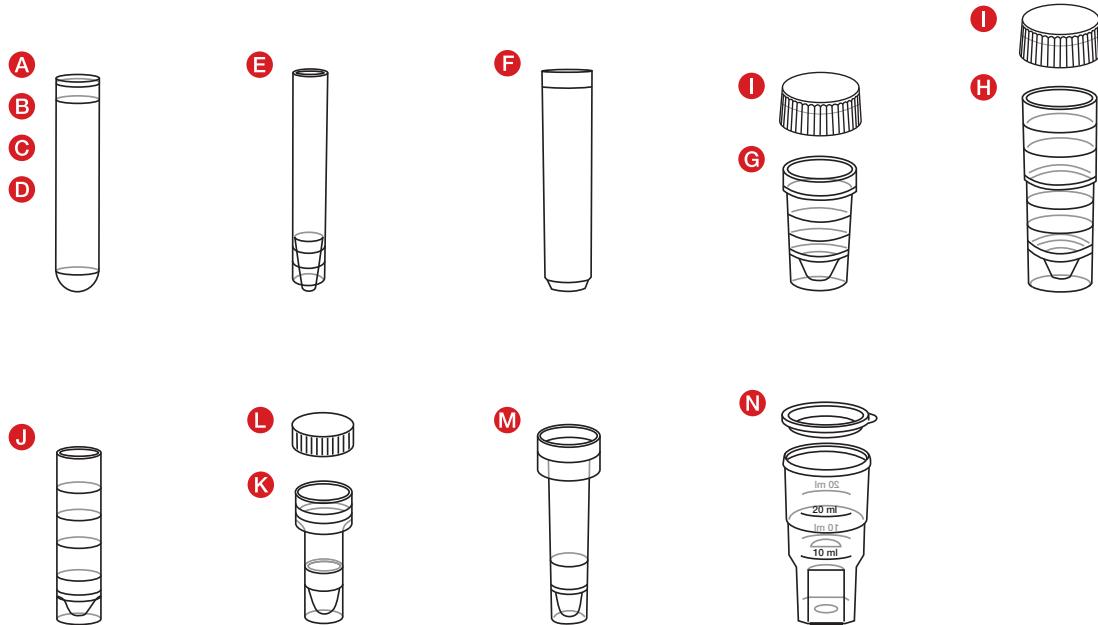
Spremniči za sustave za analizu služe za prihvatanje uzorkovanog materijala (npr. seruma, plazme ili kontrolnih otopina) za daljnji analiz u odgovarajućim sustavima za analizu (pogledajte tablicu u nastavku).

Uzorkovani materijal sadržan u spremnicima za sustave za analizu može se obradivati automatski ili ručno. Potrebno je pridržavati se specifikacija proizvođača uređaja.

Proizvodi su namijenjeni za primjenu u profesionalnom okruženju te za to da ih upotrebljava medicinsko i laboratorijsko stručno osoblje.

**Opis proizvoda**

U ponudi su spremniči za sustave za analizu u različitim varijantama. Izvedbe se razlikuju po volumenu za pohranu, dimenzijama, obliku dna i različitim vrstama zatvarača. Uz to su dostupne sterilne i nesterilne varijante.

**Pregled proizvoda****Spremniči za sustave za analizu:**

Tip	Kat. br.	Opis
A	55.1578	Epruveta, 5 ml, 75x12 mm, okruglo dno, visokoprozirna, prikladna za protični citometar FACScan
B	55.1579.xxx	Epruveta, 5 ml, 75x12 mm, okruglo dno, PS, visokoprozirna, prikladna za protične citometre, kao što su FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500
C	55.476.061	Epruveta, 5 ml, 75x12 mm, okruglo dno, visokoprozirna, prikladna za uređaje Vitek i Vitek 2 proizvođača bioMérieux
D	55.526.053	Epruveta, 5 ml, 75x12 mm, okruglo dno, PS, prikladna za uređaj Abbott m1000
E	57.477.500	Epruveta, 4,5 ml, 75x12 mm, šiljasto dno, za uređaje Pharmacia/LKB Gamma Counter i Gamma Counter Cobra proizvođača Packard
F	68.752	Okrugla kiveta 3,5 ml, visina: 51 mm, prikladna za analizator LKB-Analyzer i pripremu uzoraka
G	73.641.xxx	Spremnik za uzorce 24x14 mm za analizator Kone-Analyser, 73.641.010 za AAS
H	73.646	Spremnik za uzorce 38x14 mm za automatski analizator
I	65.649	Poklopac za spremnike za uzorce za automatske analizatore, prikladna za 73.641.xxx, 73.646.xxx
J	73.663	Spremnik za uzorce 2 ml za Boehringer ES300/600
K	73.666	Spremnik za uzorce 2 ml, 38x17 mm za analizator Hitachi
L	65.718	Poklopac za Hitachi spremnik, prikladan za 73.666
M	73.667	Spremnik za uzorce 2 ml za uređaj Abbott AxSYM
N	73.650.500	Spremnik za uzorce 60x34 mm za uređaj Coulter Counter, poklopac priložen

## Informacije o sigurnosti i upozorenja

Nemojte upotrebljavati proizvod ako je pakiranje oštećeno.

1. Opće mјere opreza: Nosite rukavice i uobičajenu osobnu zaštitnu opremu kako biste se zaštитili od potencijalne izloženosti infektivnim uzorcima i patogenima.
2. Rukujte svim biološkim uzorcima i priborom za uzimanje uzoraka u skladu sa smjernicama i postupcima vaše ustanove.  
U slučaju izravnog dodira s biološkim uzorcima potražite liječničku pomoć jer može doći do prijenosa virusa HIV-a, HCV-a, HBV-a ili drugih zaraznih bolesti. Obavezno se pridržavajte sigurnosnih smjernica i postupaka vaše ustanove.
3. Prije uporabe provjerite jesu li pojedinačna pakiranja oštećena, i u tom slučaju ih nemojte upotrebljavati.
4. Spremniци za sustave za analizu namijenjeni su za jednokratnu uporabu. Sve proizvode odložite u spremnike za zbrinjavanje biološki opasnih tvari.
5. Nakon isteka roka trajanja proizvodi se više ne smiju upotrijebiti. Rok trajanja spremnika istječe zadnjeg dana navedenog mjeseca i godine.

## Skladištenje

Proizvode treba skladištiti na sobnoj temperaturi.

## Rukovanje

Upotrijebite rukavice, ogtač, zaštitu za oči ili drugu prikladnu zaštitnu odjeću radi zaštite od patogena koji se prenose krvlju ili potencijalno zaraznih materijala.

### Spremnići za sustave za analizu

1. Otvorite vrećicu pakiranja i izvadite spremnike za sustave za analizu.
2. Uzorkovani materijal napunite u odgovarajući spremnik sustava za analizu. Vodite računa o tome da spremnik sustava za analizu ne napunite iznad nazivnog volumena.
3. Pri uporabi u uredajima ili automatima potrebno je pridržavati se uputa proizvođača uređaja.
4. Spremniće za sustave za analizu po potrebi zatvorite odgovarajućim zatvaračem.

## Zbrinjavanje

1. Potrebno je pridržavati se općih higijenskih smjernica i zakonskih odredbi o pravilnom zbrinjavanju infektivnog materijala.
2. Jednokratne rukavice sprečavaju rizik od infekcije.
3. Kontaminirani ili napunjeni proizvodi moraju se odložiti u odgovarajuće spremnike za odlaganje biološki opasnog otpada, koji se potom može autoklavirati ili spaliti.
4. Zbrinjavanje se mora obaviti u prikladnoj spalionici ili postupkom autoklaviranja (parne sterilizacije).

## Objašnjenja simbola i oznaka



Broj artikla



Broj serije



Upotrijebiti do



Oznaka CE



*In-vitro* dijagnostički proizvod



Pogledati upute za uporabu



U slučaju ponovne uporabe: opasnost od kontaminacije



Čuvati zaštićeno od sunčeve svjetlosti



Čuvati na suhom mjestu



Ne upotrebljavati proizvod s oštećenim pakiranjem



Proizvođač



Zemlja proizvodnje

### Dodatno vrijedi za proizvode u sterilnom stanju:



Sterilizirano zračenjem



Sustav jednostrukih sterilnih barijera



Ne ponovno sterilizirati

Pravo na tehničke izmjene pridržano.

Sve ozbiljne incidente s ovim proizvodom treba prijaviti proizvođaču i nadležnoj nacionalnoj ustanovi.

**A felhasználás célja**

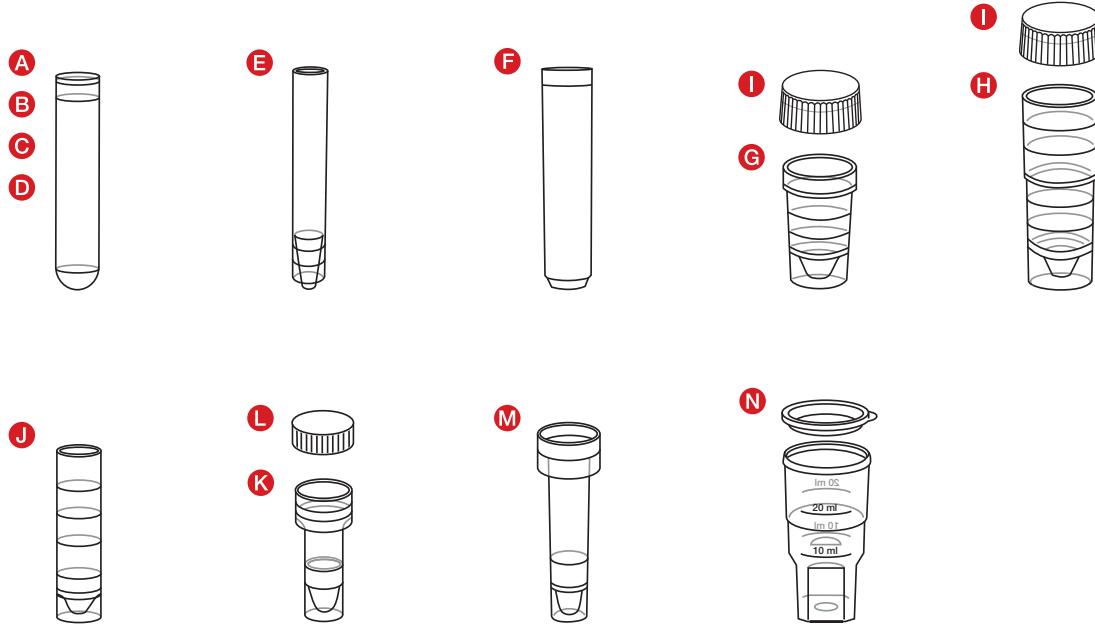
Az analizáló rendszerekhez való edények a mintaanyag befogadására szolgálnak (pl. szérum, plazma vagy kontrolloldatok) az ezt követő, megfelelő analizáló rendszerben történő elemzéshez (lásd a táblázatot lent).

Az analizáló rendszerekhez való edényekben lévő mintaanyagot automatikus, ill. kézi mintafeldogozáshoz lehet szállítani. Figyelembe kell venni a készülék gyártójának specifikációit.

A termékeket professzionális környezetben, egészségügyi képzettséggel rendelkező szakember és laboráns használhatja.

**Termékleírás**

Az analizáló rendszerekhez való edények különböző változatokban kaphatók. A kivitelek különbözhetsz a befogadási ürtartalom, méret, az aljzat formája és a lezárás típusa szerint. Ezenkívül steril és nem steril változatok is elérhetők.

**Termékek áttekintése****Edények analizáló rendszerekhez:**

Típus	Cikksz.	Termékleírás
<b>A</b>	55.1578	Csővek, 5 ml, 75x12 mm, kerek alj, erősen átlátszó, FACScan áramlási citométerhez megfelelő
<b>B</b>	55.1579.xxx	Csővek, 5 ml, 75x12 mm, kerek alj, PS, FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500 áramlási citométerhez megfelelő
<b>C</b>	55.476.061	Csővek, 5 ml, 75x12 mm, kerek alj, bioMérieux Vitek-hez és Vitek 2-höz megfelelő
<b>D</b>	55.526.053	Csővek, 5 ml, 75x12 mm, kerek alj, PS, Abbott m1000-hez megfelelő
<b>E</b>	57.477.500	Csővek, 4,5 ml, 75x12 mm, csúcsos alj, Pharmacia/LKB Gamma Counter-hez és Packard Gamma Counter Cobra-hoz
<b>F</b>	68.752	Kerek küvetta, 3,5 ml, magasság: 51 mm, LKB-Analyzer-hez és mintaelőkészítéshez megfelelő
<b>G</b>	73.641.xxx	Mintaedény, 24x14 mm, Kone-Analyser-hez, 73.641.010 AAS-hez
<b>H</b>	73.646	Mintaedény, 38x14 mm, autoanalizátorhoz
<b>I</b>	65.649	Fedél autoanalizátor mintaedényhez, 73.641.xxx, 73.646.xxx-hez megfelelő
<b>J</b>	73.663	Mintaedény, 2 ml, Boehringer ES300/600-hoz
<b>K</b>	73.666	Mintaedény, 2 ml, 38x17 mm, Hitachi autoanalizátorhoz
<b>L</b>	65.718	Fedél Hitachi edényhez, 73.666-hez megfelelő
<b>M</b>	73.667	Mintaedény, 2 ml, Abbott AxSYM-hez
<b>N</b>	73.650.500	Mintaedény, 60x34 mm, Coulter Counter-hez hozzá tartozó fedéllel

## Biztonsági és figyelmeztető utasítások

Ne használja a terméket, ha a csomagolás sérült.

1. Általános óvintézkedések: Használjon védőkesztyűt és általános egyéni védőfelszerelést, hogy véde magát egy esetleges fertőző mintaanyaggal vagy kórokozókkal szemben.
2. minden biológiai mintát és mintavételi segédeszközöt az Ön intézményében érvényes irányelvek és eljárások szerint kezeljen. Forduljon orvoshoz, ha biológiai mintákkal közvetlenül érintkezett, mivel ezáltal HIV, HCV, HBV fertőzést vagy más fertőző betegségeket kaphat el. Tartsa be az Ön intézményében érvényes irányelveket és eljárásokat.
3. Használat előtt ellenőrizzen minden egyedi csomagolást, hogy nem károsodott-e, és károsodás esetén ne használja.
4. Az analizáló rendszerekhez való edények egyszeri használatra szolgálnak. Az eszközöket dobja a biológiai veszélyes anyagok tárolására szolgáló tartályba.
5. A termékeket a lejáratú időn túl már nem szabad felhasználni. Az analizáló rendszerekhez való edények szavatossága a megadott év és hónap utolsó napján jár le.

## Tárolás

A termékeket szabahőmérsékleten kell tárolni.

## Használat

Használjon védőkesztyűt, köpenyt, védőszemüveget vagy más védőruházatot, hogy megvéde magát a vér által terjesztett kórokozótól vagy esetlegesen fertőző anyaguktól.

### Edények analizáló rendszerekhez

1. Nyíssza ki a tasakos csomagolást és vegye ki az analizáló rendszerekhez való edényeket.
2. Töltsen be a mintaanyagot az analizáló rendszerekhez való megfelelő edénybe. Ügyeljen arra, hogy az analizáló rendszerekhez való edénybe ne töltön többet, mint a névleges ürtartalom.
3. Készülékekben vagy az automatában való használathoz kövesse a készülék gyártójának utasításait.
4. Szükség esetén zárja le az analizáló rendszerekhez való edényeket megfelelő zárókupakkal.

## Ártalmatlanítás

1. Az általános higiéniai irányelveket, valamint a fertőző anyagok szabályszerű ártalmatlanítására vonatkozó törvényi rendelkezéseket figyelembe kell venni és be kell tartani.
2. Az eldobható kesztyűk megakadályozzák a fertőzés kockázatát.
3. A fertőző vagy megtöltött termékeket biológiaileg veszélyes anyagok ártalmatlanítására használt megfelelő tartályokba kell kidobni, amelyeket azt követően autoklávval fertőtleníteni lehet vagy el lehet égetni.
4. Az ártalmatlanítást megfelelő hulladékégetőben vagy autoklávval (gózsterilizálással) kell elvégezni.

## Szimbólumok és jelölések magyarázata:

**REF**

Cikkszám

**LOT**

Gyártási téteszám



Lejárat napja:

**CE**

CE-jelölés

**IVD***In-vitro* diagnosztikai felhasználásra

Olvassa el a használati utasítást!



Újrafelhasználás esetén: szennyezésveszély



Napfénytől védve tárolandó



Száraz helyen tartandó



Ha a csomagolás megsérült, ne használja!



Gyártó



Gyártási ország

**A steril eszközökre a továbbiak is vonatkoznak:****STERILE R**

Sterilizálás besugárzás révén



Egyszerű steril gátrendszer



Ne sterilizálja újra!

A technikai változtatások jogát fenntartjuk.

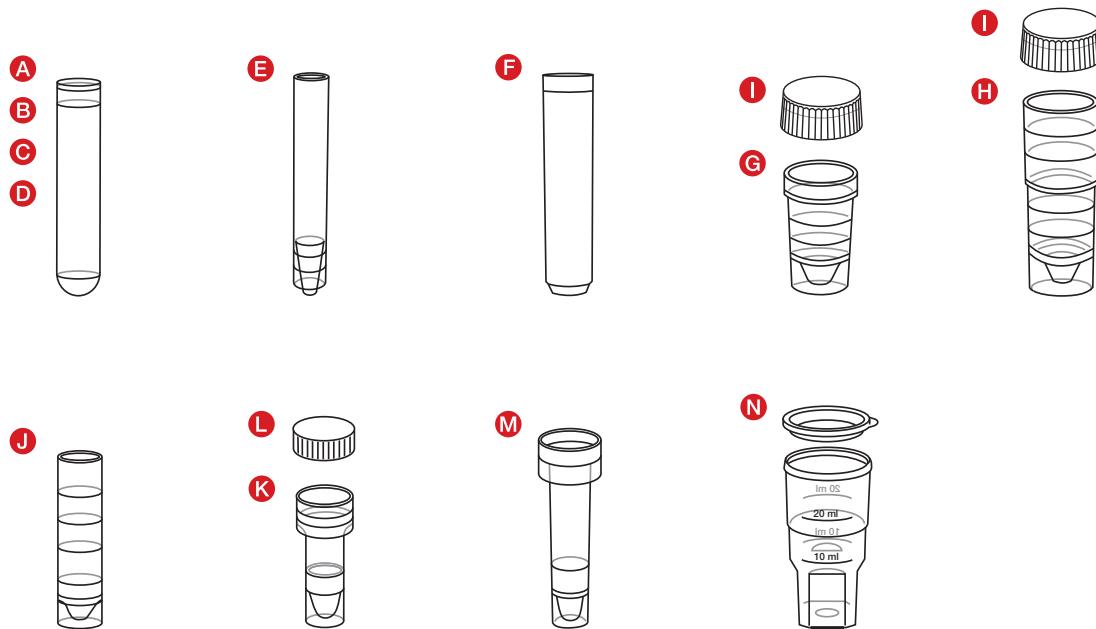
Mindem a termékkel kapcsolatosan bekövetkezett súlyos eseményt az illetékes nemzeti hatósághoz, hivatalhoz jelenteni kell.

**Destinazione d'uso**

I contenitori per sistemi di analisi servono alla raccolta di campioni (ad esempio, siero, plasma o soluzioni di controllo) per la successiva analisi nei relativi sistemi di analisi (consultare la tabella sottostante). Il materiale dei campioni contenuto nei contenitori per i sistemi di analisi può essere introdotto per la manipolazione automatica o manuale. Occorre attenersi alle specifiche del produttore del dispositivo. I prodotti sono destinati all'uso in un ambiente professionale, da parte di personale medico e di laboratorio qualificato.

**Descrizione del prodotto**

I contenitori per sistemi di analisi sono disponibili in diverse varianti, che differiscono in termini di capacità, dimensioni, forma del fondo e opzioni di chiusura. Inoltre, sono disponibili varianti sterili e non sterili.

**Panoramica degli articoli****Contenitori per sistemi di analisi**

<b>Tipo</b>	<b>Codice articolo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>A</b>	55.1578	Provetta, 5 ml, 75x12 mm, fondo rotondo, altamente trasparente, idonea a citofluorimetro FACScan
<b>B</b>	55.1579.xxx	Provetta, 5 ml, 75x12 mm, fondo rotondo, PS, idonea a citofluorimetro come FACSCanto, FACSAria, FACSCalibur, LRS2, FC500
<b>C</b>	55.476.061	Provetta, 5 ml, 75x12 mm, fondo rotondo, idonea a Vitek e Vitek 2 di bioMérieux
<b>D</b>	55.526.053	Provetta, 5 ml, 75x12 mm, fondo rotondo, PS, idonea a Abbott m1000
<b>E</b>	57.477.500	Provetta, 4,5 ml, 75x12 mm, fondo a punta, per Pharmacia/LKB Gamma Counter e Gamma Counter Cobra di Packard
<b>F</b>	68.752	Cuvetta rotonda da 3,5 ml, altezza: 51 mm, idonea a LKB-Analyzer e preparazione dei campioni
<b>G</b>	73.641.xxx	Contenitore per campioni da 24x14 mm per Kone-Analyser, 73.641.010 per AAS
<b>H</b>	73.646	Contenitore per campioni da 38x14 mm per analizzatore automatico
<b>I</b>	65.649	Coperchio per contenitori di campioni per analizzatore automatico idoneo a 73.641.xxx, 73.646.xxx
<b>J</b>	73.663	Contenitore per campioni da 2 ml per Boehringer ES300 / 600
<b>K</b>	73.666	Contenitore per campioni da 2 ml, 38x17 mm, per analizzatore automatico Hitachi
<b>L</b>	65.718	Coperchio per contenitore Hitachi, idoneo a 73.666
<b>M</b>	73.667	Contenitore per campioni da 2 ml per Abbott AxSYM
<b>N</b>	73.650.500	Contenitore per campioni da 60x34 mm per Coulter Counter con coperchio in dotazione

## Istruzioni di sicurezza e avvertenze

Non utilizzare il prodotto se la confezione è danneggiata.

1. Precauzioni generali: Indossare guanti e dispositivi di protezione individuale generali per proteggersi da una possibile esposizione a materiale potenzialmente infettivo e ad agenti patogeni trasmessi.
2. Trattare tutti i campioni biologici e gli strumenti per la raccolta nel rispetto delle direttive e delle procedure del proprio istituto. In caso di contatto diretto con campioni biologici, consultare un medico, in quanto esiste la possibilità di trasmissione di HIV, HCV, HBV o altre malattie infettive. Attenersi alle direttive e alle procedure di sicurezza del proprio istituto.
3. Prima dell'uso, controllare ogni singola confezione per rilevare eventuali danni e, qualora ve ne fossero, non utilizzarla.
4. I contenitori per sistemi di analisi sono prodotti monouso. Smaltire tutti i prodotti in contenitori per materiali a rischio biologico.
5. Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza. Il periodo di conservazione dei contenitori per sistemi di analisi termina l'ultimo giorno del mese e dell'anno indicati.

## Conservazione

Conservare i prodotti a temperatura ambiente.

## Manipolazione

Usare guanti, camici, protezioni per gli occhi o altri indumenti protettivi appropriati per proteggersi da agenti patogeni trasmessi con il sangue o materiali potenzialmente infettivi.

### Contenitori per sistemi di analisi

1. Aprire la busta ed estrarre i contenitori per sistemi di analisi.
2. Inserire il materiale del campione nel contenitore per sistemi di analisi corrispondente. Prestare attenzione a non riempire il contenitore per sistemi di analisi oltre la capacità nominale.
3. Attenersi alle istruzioni del produttore del dispositivo per l'utilizzo in dispositivi o nell'ambito dell'automazione.
4. Se necessario, chiudere i contenitori per sistemi di analisi con la relativa chiusura.

## Smaltimento

1. È necessario attenersi alle linee guida generali sull'igiene e alle disposizioni di legge per il corretto smaltimento del materiale infettivo.

2. I guanti monouso prevengono il rischio di infezione.
3. I prodotti contaminati o riempiti devono essere smaltiti in appositi contenitori per materiali a rischio biologico, che possono poi essere sterilizzati in autoclave e inceneriti.
4. Lo smaltimento deve essere effettuato in un inceneritore adatto o con l'autoclave (sterilizzazione a vapore).

## Legenda dei simboli e dei contrassegni:



Codice articolo



Designazione della partita



Usare entro



Per diagnostica *in-vitro*



Attenersi alle istruzioni d'uso



In caso di riutilizzo: pericolo di contaminazione



Conservare al riparo dalla luce del sole



Conservare in un luogo asciutto



Non utilizzare se la confezione è danneggiata



Produttore



Paese di fabbricazione

Con riserva di modifiche tecniche.

Eventuali incidenti gravi relativi al prodotto devono essere notificati al produttore e all'autorità nazionale competente.

## 용도

분석 시스템용 용기는 해당 분석 시스템에서 후속 분석을 위해 시료 물질(예: 혈청, 혈장 또는 대조 용액)을 보관하는 데 사용됩니다(아래 표 참조).

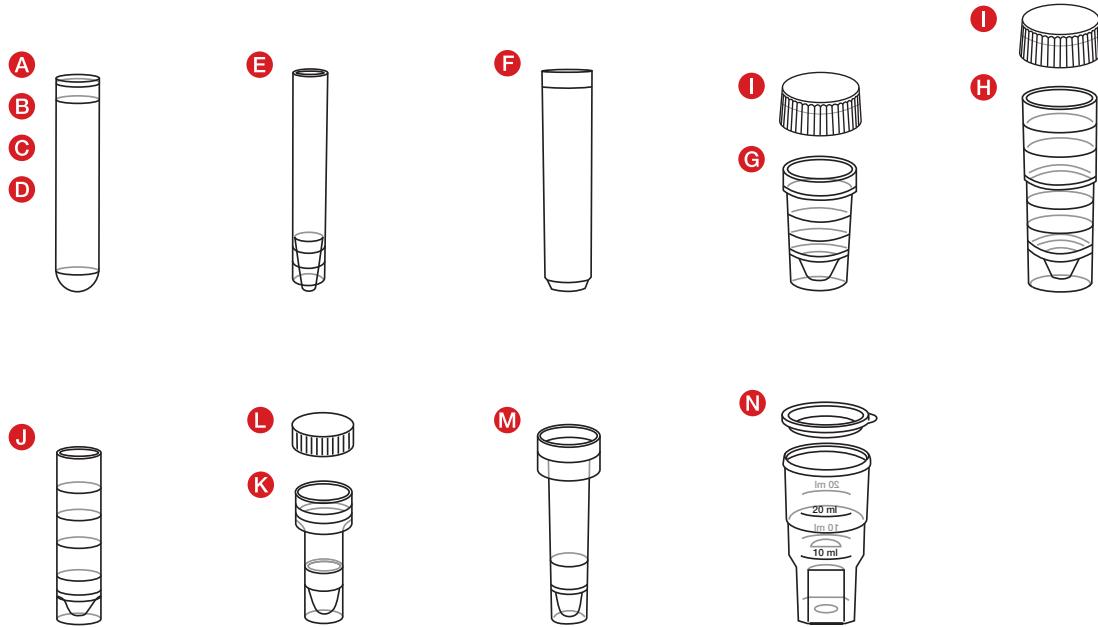
분석 시스템용 용기에 포함된 시료 물질은 자동 및 수동 시료 처리에 공급될 수 있습니다. 장치 제조사의 사양을 준수해야 합니다.

이 제품은 전문적인 환경에서 사용하고 의료 전문가와 실험실 직원이 사용하도록 만들어졌습니다.

## 제품 설명

다양한 베전의 분석 시스템용 용기를 제공합니다. 보관 용량, 치수, 바닥 형태, 다양한 잡금 옵션에 따라 베전이 구분됩니다. 멀균 및 비멀균 베전도 제공합니다.

## 상품 전체 보기



## 분석 시스템용 용기:

타입	품목 번호	설명
A	55.1578	튜브, 5ml, 75x12mm, 원형 바닥, 매우 투명, 유세포 분석기 FACScan에 적합
B	55.1579.xxx	튜브, 5ml, 75x12mm, 원형 바닥, PS, FACSCanto, FACSAria, FACSCalibur, LRS2, FC500 등 유세포 분석기에 적합
C	55.476.061	튜브, 5ml, 75x12mm, 원형 바닥, bioMérieux의 Vitek 및 Vitek 2에 적합
D	55.526.053	튜브, 5ml, 75x12mm, 원형 바닥, PS, Abbott m1000에 적합
E	57.477.500	튜브, 4.5ml, 75x12mm, 꼬죽한 바닥, Packard의 Pharmacia / LKB Gamma Counter 및 Gamma Counter Cobra에 적합
F	68.752	원형 큐벳 3.5ml, 높이: 51mm, LKB-Analyzer 및 시료 준비에 적합
G	73.641.xxx	Kone-Analyser용 시료 용기 24x14mm, AAS용 73.641.010
H	73.646	자동 분석기용 시료 용기 38x14mm
I	65.649	자동 분석기 시료 용기용 뚜껑 73.641.xxx, 73.646.xxx에 적합
J	73.663	Boehringer ES300 / 600용 시료 용기 2ml
K	73.666	시료 용기 2ml, 38x17mm, Hitachi 자동 분석기용
L	65.718	Hitachi 용기용 뚜껑, 73.666에 적합
M	73.667	Abbott AxSYM용 시료 용기 2ml
N	73.650.500	뚜껑이 동봉된 Coulter Counter용 시료 용기 60x34mm

## 안전 및 경고 지침

포장이 손상된 경우에는 제품을 사용하지 마십시오.

1. 일반적인 예방 조치: 장갑과 일반적인 개인보호장비를 착용하여.

감염될 가능성이 있는 시료 물질과 전염성 병원체에 노출될 가능성으로부터 자신을 보호하십시오.

2. 근무하는 조직의 지침 및 절차에 따라 모든 생물학적 시료와 보조 채취 도구를 처리하십시오.

생물학적 시료와 직접 접촉한 경우에는 이로 인해 HIV, HCV, HBV 또는 기타 감염병에 전염될 수 있으므로 의사의 진찰을 받으십시오.

근무하는 조직의 안전 지침 및 절차를 준수해야 합니다.

3. 사용하기 전 각 포장의 손상 여부를 검사하고 손상된 경우, 사용하지 마십시오.

4. 분석 시스템용 용기는 일회용입니다. 모든 제품은 생물학적 위험물질용 폐기 용기에 폐기하십시오.

5. 유통기한이 지난 제품은 사용해서는 안 됩니다. 분석 시스템용 용기의 유효 기간은 명시된 연도와 달의 마지막 날짜에 만료됩니다.

## 보관

제품은 실온에서 보관해야 합니다.

## 취급

혈액에 의해 전염되는 병원체나 전염성이 있는 물질로부터 자신을 보호하기 위해 장갑, 가운, 보안경 또는 기타 다른 적절한 보호복을 사용하십시오.

### 분석 시스템용 용기

1. 백 포장을 열고 분석 시스템용 용기를 꺼냅니다.

2. 해당 분석 시스템용 용기에 시료 물질을 채웁니다. 분석 시스템용 용기를 표기된 부피 이상으로 채우지 않도록 하십시오.

3. 장치나 자동화에 사용하려면 장치 제조사의 지침을 따라야 합니다.

4. 필요시 적절한 잠금 마개로 분석 시스템용 용기를 잠그십시오.

## 폐기

1. 일반적인 위생 규정 및 감염 물질의 옮바른 폐기기에 관한 법적 규정에 유의하고 이를 준수해야 합니다.

2. 일회용 장갑은 감염 위험을 예방합니다.

3. 오염되었거나 주입된 제품은 고압 증기로 멸균하여 소각시킬 수 있는 생물학적 위험물질에 적합한 폐기 용기에 넣어 폐기해야 합니다.

4. 폐기는 적절한 소각 시스템이나 고압 멸균(증기 멸균)으로 실시되어야 합니다.

## 기호 및 명칭 키:

**REF**

품목 번호

멸균 제품에는 추가로 다음 적용:

**LOT**

배치 명칭

**STERILE R**

방사선 멸균



유효 기간



단일 무균 장벽 시스템

**CE**

CE 마크



다시 멸균하지 마십시오

**IVD**

체외 진단

**i**

사용 설명서 준수



재사용 시 오염 위험



직사광선이 닿지 않게 보관



건조 보관



포장이 손상된 경우 사용하지 마십시오



제조사



제조 국가

기술적 변경 가능.

제품관련 된 모든 중대한 위해사례는 반드시 제조원 및 관련 정부기관에 보고한다. \*예: 한국- 식약처.

# Naudojimo instrukcijos – SARSTEDT talpyklos analizės sistemoms

LT

## Naudojimo paskirtis

Talpyklos analizės sistemoms naudojamos mėginių medžiagai (pvz., serumui, plazmai arba kontroliniams tirpalams) laikyti, kad vėliau būtų galima atlikti jos analizę atitinkamose analizės sistemose (žr. lentelę).

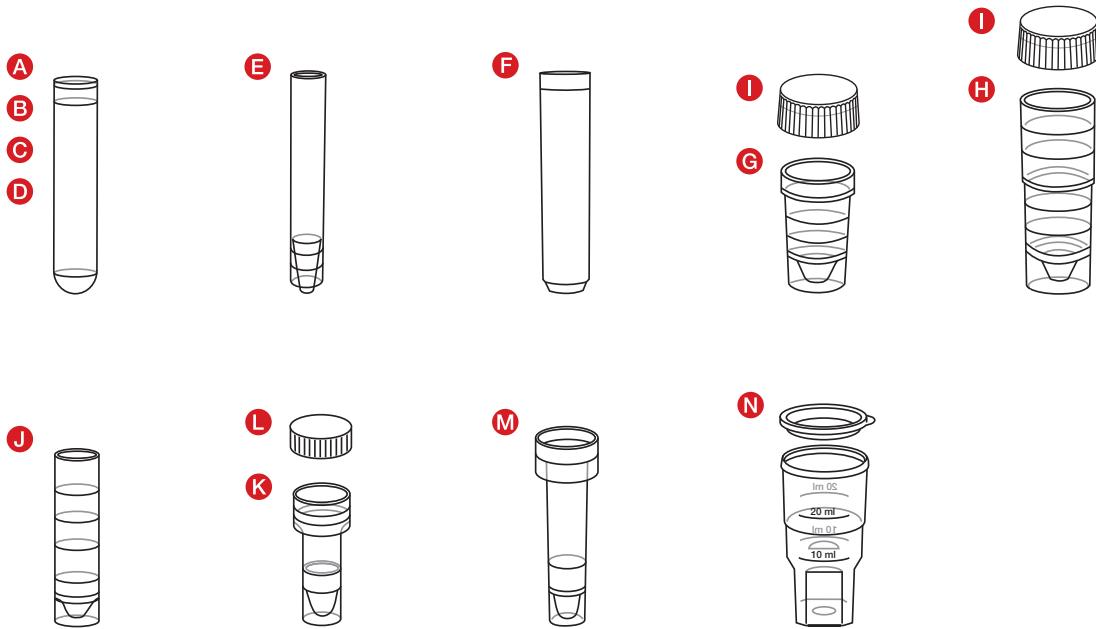
Mėginių medžiaga, esanti talpykloje analizės sistemoms, gali būti tiekiama automatiniam arba rankiniam mėginių apdorojimui. Laikykitės priemonės gamintojo specifikacijų.

Produktai skirti naudoti profesionalioje aplinkoje ir sveikatos priežiūros specialistams bei laboratorijos personalui.

## Gaminio aprašymas

Talpyklos analizės sistemoms gali būti įvairių variantų. Jie skiriasi talpyklos tūriu, matmenimis, pagrindo forma ir įvairiomis uždarymo galimybėmis. Taip pat galimi sterilūs ir nesterilūs variantai.

## Gaminio apžvalga



## Talpyklos analizės sistemoms

Tipas	Dalies Nr.	Aprašymas
<b>A</b>	55.1578	Mėgintuvėlis, 5 ml, 75x12 mm, apvaliu dugnu, visiškai skaidrus, tinkamas tékmės citometru „FACScan“
<b>B</b>	55.1579.xxx	Mėgintuvėlis, 5 ml, 75x12 mm, apvaliu dugnu, PS, tinkamas tékmės citometrams, pvz., „FACSCanto“, „FACSAria“, „FACSCalibur“, LRS2, FC500
<b>C</b>	55.476.061	Mėgintuvėlis, 5 ml, 75x12 mm, apvaliu dugnu, tinkamas „biomérieux“ sistemoms „VITEK“ ir „VITEK 2“
<b>D</b>	55.526.053	Mėgintuvėlis, 5 ml, 75x12 mm, apvaliu dugnu, PS, tinkamas „Abbott m1000“
<b>E</b>	57.477.500	Mėgintuvėlis, 4,5 ml, 75x12 mm, smailiu pagrindu, skirtas „Pharmacia“/„LKB Gamma Counter“ ir „Gamma Counter Cobra“ sistemai iš „Packard“.
<b>F</b>	68.752	Apvali kiuvėtė 3,5 ml, aukštis: 51 mm, skirta „LKB-Analyzer“ ir mėginių paruošimui
<b>G</b>	73.641.xxx	Mėgino talpykla, 24x14 mm, skirta „Kone-Analyser“, 73.641.010, skirta AAS
<b>H</b>	73.646	Mėgino talpykla, 38x14 mm, skirta „Autoanalyser“
<b>I</b>	65.649	„Autoanalyser“ mėginių talpyklos dangtelis, skirtas 73.641.xxx, 73.646.xxx
<b>J</b>	73.663	2 ml mėgino talpykla, skirta „Boehringer ES300/600“
<b>K</b>	73.666	Mėgino talpykla, 2 ml, 38x17 mm, skirta „Hitachi Autoanalyser“
<b>L</b>	65.718	Dangtelis „Hitachi“ talpyklai, tinkamas 73.666
<b>M</b>	73.667	Mėgino talpykla, 2 ml, tinkama „Abbott AxSYM“
<b>N</b>	73.650.500	Mėgino talpykla, 60x34 mm, skirta „Coulter Counter“, su pridedamu dangteliu

## Saugos ir įspėjamoji informacija

Nenaudokite produkto, jei jo pakuotė pažeista.

1. Bendrosios atsargumo priemonės Mūvėkite pirštines ir kitas bendrasias asmens apsaugos priemones, kad apsaugotumėte nuo galimo salyčio su potencialai užkrečiamomis mēgino medžiagomis ir pernešamais patogenais.
2. Su visais biologiniais mēginiais ir mēginų paėmimo instrumentais elkitės pagal savo įstaigos taisyklės ir tvarką. Tiesiogiai susijetus su biologiniais mēginiais, kreipkitės į gydytoją, nes jie gali pernešti ŽIV, HCV, HBV ar kitas infekcines ligas. Būtina laikytis įstaigos saugos taisyklės ir procedūrų.
3. Prieš naudojimą visada apžiūrėkite pakuotę, ar ji nepažeista. Pažeistos pakuotės nenaudokite.
4. Talpyklos analizės sistemoms skirtos vienkartiniams naudojimui. Visas medžiagų atliekas šalinkite į biologiškai pavojingų medžiagų šalinimo talpyklą.
5. Pasibaigus galiojimo laikui gaminių naudoti nebegalima. Talpyklos analizės sistemoms galiojimo laikas baigiasi paskutinę nurodyto metų mėnesio dieną.

## Laikymas

Gaminius reikia laikyti kambario temperatūroje.

## Tvarkymas

Apsaugai nuo krauju pernešamų patogenų arba kitų galimai infekcinių medžiagų naudokite pirštines, chalatą, akių apsaugą arba kitus tinkamus apsauginius drabužius.

### Talpyklos analizės sistemoms

1. Atidarykite maišelio pakuotę ir išimkite talpyklą analizės sistemoms.
2. Supilkite mēgino medžiagą į atitinkamą talpyklą analizės sistemoms. Patirkinkite, ar talpykla analizės sistemoms nėra pripildyta daugiau nei numatytais mēgino tūris.
3. Jei naudojate prietaisuse arba automatiizuotoje įrangajoje, vadovaukitės prietaiso gamintojo instrukcijomis.
4. Jei reikia, uždarykite talpyklas analizės sistemoms atitinkamu dangteliu.

## Šalinimas

1. Reikia laikytis bendrujų higienos rekomendacijų ir įstatymų nuostatų dėl tinkamo infekcinių medžiagų atlieku šalinimo.
2. Vienkartinės pirštinės apsauga nuo infekcijos pavojaus.
3. Užterštį arba užpildyti produktai turi būti šalinami į tinkamas biologiškai pavojingų medžiagų šalinimo talpyklas, kurias galima autoklavuoti ir sudeginti.
4. Šalinti reikia tinkamoje deginimo krosnyje arba autoklavuojant (sterilizuojant garais).

## Simbolių ir ženklų paaiškinimas

**REF**

Dalių numeris

**LOT**

Partijos pavadinimas



Tinka naudoti iki

**CE**

CE ženklas

**IVD***In vitro* diagnostikai

Laikytis naudojimo instrukcijų



Naudojant pakartotinai: Infekcijos pavojas



Laikyti nuo saulės šviesos apsaugotoje vietoje



Laikyti sausoje vietoje



Nenaudokite, jei pakuotė pažeista



Gamintojas



Pagaminimo šalis

Techninių pakeitimų teisės pasiliaukamos

Apie visus rimtus su gaminiu susijusius įvykius reikia pranešti gamintojui ir atitinkamai šalies institucijai.

**Papildomai galioja steriliems produktams****STERILE R**

Sterilizuota spinduliuote



Vieno sterilaus barjero sistema



Nesterilizuoti pakartotinai

## Lietošanas mērķis

Analīžu sistēmu trauki ir paredzēti paraugu materiāla savākšanai (piemēram, serums, plazma vai kontrolšķidums) sekojošai analīzei attiecīgās analīžu sistēmās (skatīt tālāk tabulu).

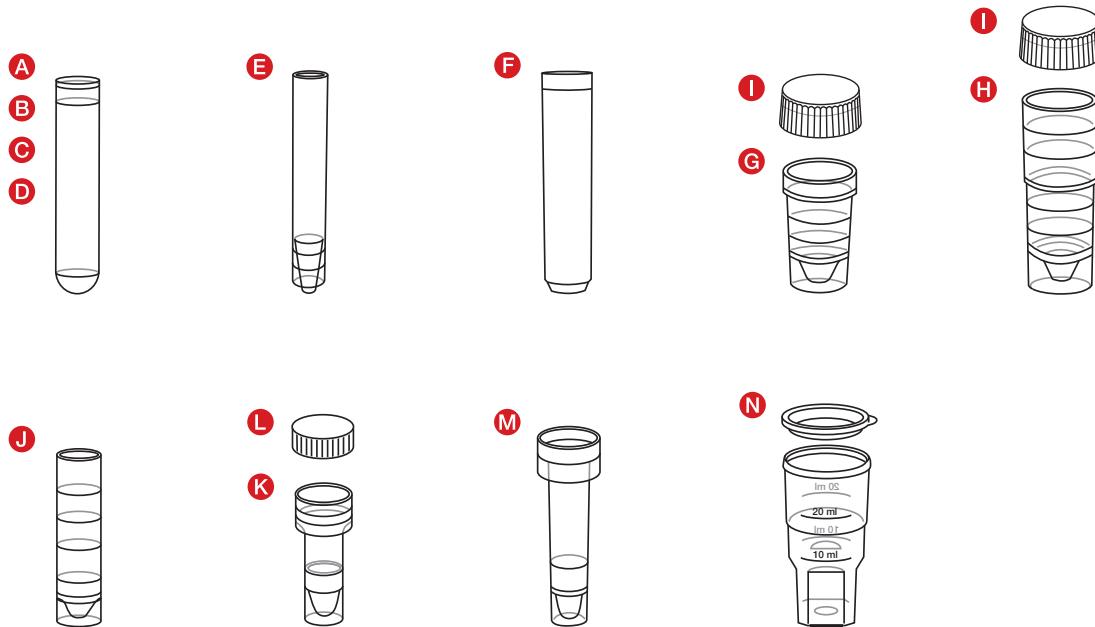
Analīžu sistēmu traukos ietverto paraugu materiālu var nodot automātiskai vai manuālai paraugu apstrādei. Ir jāievēro ierīču ražotāju specifikācijas.

Izstrādājumi ir paredzēti lietošanai profesionālā vidē un tos jālieto medicīnās speciālistiem un laboratorijas speciālistiem.

## Izstrādājuma apraksts

Analīžu sistēmu trauki tiek piedāvāti dažādos variantos. Modeļi atšķiras pēc ietilpības, izmēra, pamatnes formas un dažādām aizvēršanas iespējām. Papildus ir pieejami sterili un nesterili varianti.

## Izstrādājumu pārskats



## Analīžu sistēmu trauki:

Tips	Art. Nr.	Apraksts
<b>A</b>	55.1578	Mēģene, 5 ml, 75x12 mm, apalš dibens, īpaši caurspīdīga, piemērota plūsmas citometram FACSCan
<b>B</b>	55.1579.xxx	Mēģene, 5 ml, 75x12 mm, apalš dibens, PS, piemērota plūsmas citometram, piemēram, FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500
<b>C</b>	55.476.061	Mēģene, 5 ml, 75x12 mm, apalš dibens, piemērota Vitek un Vitek 2, ražotājs bioMérieux
<b>D</b>	55.526.053	Mēģene, 5 ml, 75x12 mm, apalš dibens, PS, piemērota Abbott m1000
<b>E</b>	57.477.500	Mēģene, 4,5 ml, 75x12 mm, smails dibens, piemērota Pharmacia/LKB Gamma Counter un Gamma Counter Cobra no Packard
<b>F</b>	68.752	Apalā kivete 3,5 ml, augstums: 51 mm, piemērota LKB-Analyzer un paraugu sagatavošanai
<b>G</b>	73.641.xxx	Paraugu trauks 24x14 mm, piemērots Kone-Analyser, 73.641.010 piemērots AAS
<b>H</b>	73.646	Paraugu trauks 38x14 mm autoanalizatoram
<b>I</b>	65.649	Vāciņš autoanalizatora paraugu traukiem, piemērots 73.641.xxx, 73.646.xxx
<b>J</b>	73.663	Paraugu trauks 2 ml, piemērots Boehringer ES300/600
<b>K</b>	73.666	Paraugu trauks 2 ml, 38x17 mm, paredzēts Hitachi autoanalizatoram
<b>L</b>	65.718	Vāciņš Hitachi traukam, piemērots 73.666
<b>M</b>	73.667	Paraugu trauks 2 ml, paredzēts Abbott AxSYM
<b>N</b>	73.650.500	Paraugu trauks 60x34 mm, paredzēts Coulter Counter ar pievienotu vāciņu

## Drošības un brīdinājuma norādījumi

Nelietojet izstrādājumu, ja ir bojāts iepakojums.

1. Vispārīgie piesardzības pasākumi: Lietojet cimdu un vispārīgos individuālos aizsarglīdzekļus, lai aizsargātu sevi pret iespējamu ekspozīciju, ko rada varbūtēji infekcijas parauga materiāls un pārnēsājami slimību ierosinātāji.
2. Visus bioloģiskos paraugus un paraugu ķemšanas pafiglīdzekļus apstrādājiet saskanā ar konkrētās iestādes vadlīnijām un metodiku. Pēc tiešas saskares ar bioloģiskiem paraugiem vērsieties pie ārsta, jo tā var tikt pārnestas HIV, HCV, HBV vai citas infekcijas slimības. Ievērojiet jūsu iestādes drošības vadlīnijas un metodiku.
3. Pirms lietošanas pārbaudiet, vai katram atsevišķajam iepakojumam nav bojājumu, un nelietojet bojājumu gadījumā.
4. Analīžu sistēmu trauki ir paredzēti vienreizējai lietošanai. Likvidējiet visus izstrādājumus prieš bioloģiskajiem atkritumiem paredzētos atkritumu konteineros.
5. Izstrādājumus vairs nedrīkst lietot pēc derīguma termiņa beigām. Analīžu sistēmu trauku derīguma termiņš beidzas norādītā mēneša un gada pēdējā dienā.

## Uzglabāšana

Izstrādājumi jāuzglabā istabas temperatūrā.

## Lietošana

Lietojet cimdu, halātu, acu aizsargu vai citu piemērotu aizsargapģērbu, lai pasargātu sevi no patogēniem, kas tiek pārnesti ar asinīm, vai no citiem potenciāli infekcijas materiāliem.

### Analīžu sistēmu trauki

1. Atveriet maiša iepakojumu un izņemiet analīžu sistēmu traukus.
2. Iepildiet paraugu materiālu attiecīgā analīžu sistēmu traukā. Neniet vērā, lai analīžu sistēmu traukus netiktu piepildīts virs nominālā tilpuma.
3. Lietojet tos ierīcēs vai automatizācijā, ir jāievēro ierīces ražotāja norādījumi.
4. Pēc vajadzības aizveriet analīžu sistēmu traukus ar atbilstošu vāku.

## Likvidācija

1. Nemiet vērā un ievērojiet vispārīgās higiēnas vadlīnijas un tiesību normas par infekcijoza materiāla pareizu likvidāciju.
2. Vienreizlētojamie cimdi novērš infekcijas risku.
3. Kontaminēti vai uzpildīti izstrādājumi jāizmet piemērotos bioloģiski bīstamo vielu atkritumu konteineros, kurus pēc tam var apstrādāt autoklāvos un sadedzināt.
4. Likvidācija jāveic piemērotā sadedzināšanas iekārtā vai izmantojot autoklāvu (sterilizācija ar tvaiku).

## Simboli un apzīmējumu skaidrojums:



Artikula numurs



Partijas nosaukums



Izlietot līdz



CE zīme



Lietot *in-vitro* diagnostikā



Ievērot lietošanas instrukciju



Izmantojot atkārtoti: kontaminācijas risks



Uzglabāt no saules stariem aizsargātā vietā



Uzglabāt sausā vietā



Neizmantot, ja ir bojāts iepakojums



Ražotājs



Ražotājvalsts

### Papildus attiecas uz steriliem izstrādājumiem:



Sterilizācija apstarojot



Vienas steriles barjeras sistēma



Nesterilizēt atkārtoti

Saglabājas tiesības uz tehniskām izmaiņām.

Par visiem nopietniem incidentiem, kas radušies saistībā ar izstrādājumu, jāziņo ražotājam un attiecīgajai valsts iestādei.

# Gebruiksaanwijzing – SARSTEDT buisjes voor analysesystemen

NL

## Gebruik

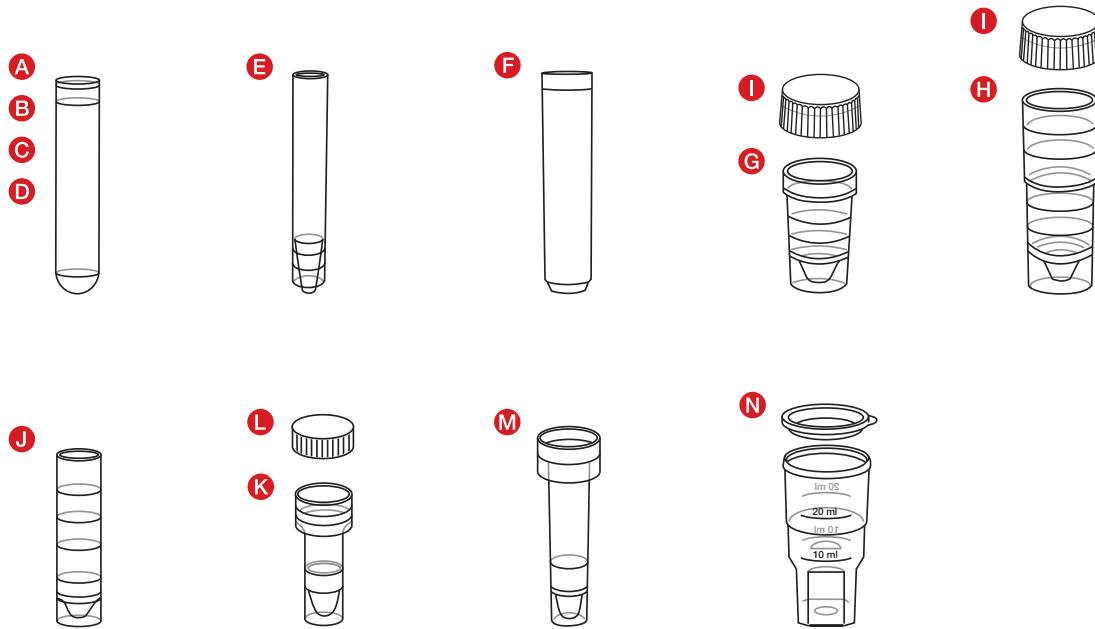
De buisjes voor analysesystemen worden gebruikt om monstermateriaal (bijv. serum, plasma of controleoplossingen) op te vangen voor latere analyse in overeenkomstige analysesystemen (zie onderstaande tabel).

Het monstermateriaal in de buisjes voor analysesystemen kan gebruikt worden voor automatische of handmatige monsterverwerking. De specificaties van de fabrikanten van de apparatuur moeten in acht worden genomen. De producten zijn bestemd voor gebruik in een professionele omgeving en door gespecialiseerd medisch personeel en laboratoriumpersoneel.

## Productbeschrijving

De buisjes voor analysesystemen worden in verschillende varianten aangeboden. De versies verschillen in opvangvolume, afmetingen, vorm van de bodem en diverse sluitingsmogelijkheden. Bovendien zijn er steriele en niet-steriele versies verkrijgbaar.

## Artikeloverzicht



## Buisjes voor analysesystemen:

Type	Art.-nr.	Beschrijving
<b>A</b>	55.1578	Buisje, 5 ml, 75x12 mm, ronde bodem, zeer transparant, geschikt voor doorstroomcytometer FACScan
<b>B</b>	55.1579.xxx	Buisje, 5 ml, 75x12 mm, ronde bodem, PS, geschikt voor doorstroomcytometers zoals FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500
<b>C</b>	55.476.061	Buisje, 5 ml, 75x12 mm, ronde bodem, geschikt voor Vitek en Vitek 2 van bioMérieux
<b>D</b>	55.526.053	Buisje, 5 ml, 75x12 mm, ronde bodem, PS, geschikt voor Abbott m1000
<b>E</b>	57.477.500	Buisje, 4,5 ml, 75x12 mm, conische bodem, voor Pharmacia/LKB Gamma Counter en Gamma Counter Cobra van Packard
<b>F</b>	68.752	Ronde cuvette 3,5 ml, hoogte: 51 mm, geschikt voor LKB Analyzer en monstervoorbereiding
<b>G</b>	73.641.xxx	Monsterbuisje 24x14 mm voor Kone-Analyser, 73.641.010 voor AAS
<b>H</b>	73.646	Monsterbuisje 38x14 mm voor autoanalyser
<b>I</b>	65.649	Deksel voor autoanalyser-monsterbuisjes passend bij 73.641.xxx, 73.646.xxx
<b>J</b>	73.663	Monsterbuisje 2 ml voor Boehringer ES300/600
<b>K</b>	73.666	Monsterbuisje 2 ml, 38x17 mm, voor Hitachi autoanalyser
<b>L</b>	65.718	Deksel voor Hitachi-buisje, met art.nr. 73.666
<b>M</b>	73.667	Monsterbuisje 2 ml voor Abbott AxSYM
<b>N</b>	73.650.500	Monsterbuisje 60x34 mm voor Coulter Counter met bijgevoegd deksel

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Gebruik het product niet als de verpakking beschadigd is.

1. Algemene voorzorgsmaatregelen: Gebruik handschoenen en algemene persoonlijke beschermingsmiddelen ter bescherming tegen mogelijke blootstelling aan potentieel infectieuze monsters en overgedragen pathogenen.
2. Behandel alle biologische monsters en afnamehulpmiddelen volgens de richtlijnen en de procedures van uw instelling. Zoek medische hulp in geval van direct contact met biologische monsters, aangezien hierdoor HIV, HCV, HBV of andere besmettelijke ziekten overgebracht kunnen worden. De veiligheidsrichtlijnen en -procedures van uw instelling moeten altijd opgevolgd worden.
3. Controleer elke individuele verpakking vóór gebruik op beschadigingen en gebruik het product niet in geval van beschadigingen.
4. De buisjes voor analysesystemen zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gooi alle producten weg in containers voor gevaarlijke biologische stoffen.
5. De producten mogen niet meer worden gebruikt na het verstrijken van de houdbaarheidsdatum. De houdbaarheid van de buisjes voor analysesystemen eindigt op de laatste dag van de aangegeven maand en jaar.

## Bewaring

De producten moeten bij kamertemperatuur bewaard worden.

## Gebruik

Gebruik handschoenen, jas, oogbescherming of andere geschikte beschermende kleding ter bescherming tegen door bloed overgedragen pathogenen of mogelijk infectieus materiaal.

### Buisjes voor analysesystemen

1. Open de zak en pak de buisjes voor analysesystemen.
2. Vul het monstermateriaal in het overeenkomstige buisje voor analysesystemen. Zorg ervoor dat het buisje voor analysesystemen niet boven het nominale volume gevuld wordt.
3. Voor gebruik in apparatuur of in automation volgt u de instructies van de fabrikant van de apparatuur.
4. Sluit de buisjes voor analysesystemen zo nodig af met de juiste dop.

## Verwijdering

1. De algemene hygiënerechtlijnen en de wettelijke bepalingen voor de correcte verwijdering van infectieus materiaal moeten in acht genomen en nageleefd worden.
2. Wegwerphandschoenen voorkomen het risico op infectie.
3. Gecontamineerde of gevulde producten moeten verwijderd worden in geschikte containers voor gevaarlijke biologische stoffen, die vervolgens geautoclaveerd en verbrand kunnen worden.
4. Verwijdering dient plaats te vinden in een geschikte verbrandingsoven of door middel van autoclaveren (stoomsterilisatie).

## Informatie over symbolen en markeringen:



Artikelnummer



Lotnummer



EXP



CE-markering



Voor *in-vitro* diagnostiek



Gebruiksaanwijzing opvolgen



Bij gebruik: besmettingsgevaar



Niet blootstellen aan zonlicht



Droog bewaren



Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is



Fabrikant



Land van productie

**Daarnaast geldt voor steriele producten het volgende:**



Sterilisatie door bestraling



Enkel steriel barrièresysteem



Niet opnieuw steriliseren

Technische wijzigingen onder voorbehoud.

Alle ernstige incidenten met betrekking tot het product worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde nationale instantie.

**Bruksformål**

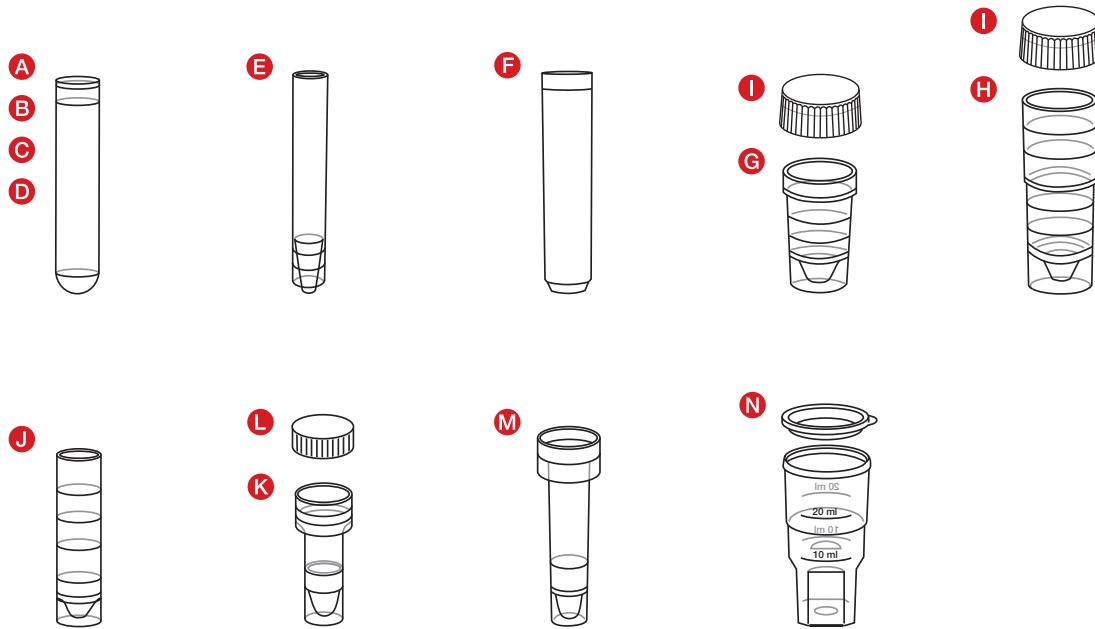
Beholderne for analysesystemene brukes til opptak av prøvematerialer (f.eks. serum, plasma eller kontrollsninger) for påfølgende analyse i tilsvarende analysesystemer (se tabellen nedenfor).

Prøvematerialet i beholderne for analysesystemer kan behandles automatisk eller manuelt. Ta hensyn til spesifikasjonene fra apparatprodusenten.

Produktene er ment til bruk i profesjonelt miljø og av medisinsk fagpersonale og laboratoriepersonale.

**Produktbeskrivelse**

Beholderne for analysesystemer tilbys i forskjellige varianter. Utførelsene er forskjellige når det gjelder opptaksvolum, dimensjon, bunnform og ulike lukningsalternativer. Dessuten er sterile og usterile varianter tilgjengelige.

**Artikkeloversikt****Beholdere for analysesystemer:**

Type	Art.nr	Beskrivelse
<b>A</b>	55.1578	Rør, 5 ml, 75x12 mm, rund bunn, høytransparent, egnet for strømningscytometer FACScan
<b>B</b>	55.1579.xxx	Rør, 5 ml, 75x12 mm, rund bunn, PS, egnet for strømningscytometere som FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500
<b>C</b>	55.476.061	Rør, 5 ml, 75x12 mm, rund bunn, egnet for Vitek og Vitek 2 fra bioMérieux
<b>D</b>	55.526.053	Rør, 5 ml, 75x12 mm, rund bunn, PS, egnet for Abbott m1000
<b>E</b>	57.477.500	Rør, 4,5 ml, 75x12 mm, spiss bunn, til Pharmacia/LKB Gamma Counter og Gamma Counter Cobra fra Packard
<b>F</b>	68.752	Rund-kyvette 3,5 ml, høyde: 51 mm, egnet for LKB-Analyser og prøveklargjøring
<b>G</b>	73.641.xxx	Prøvebeholder 24x14 mm for Kone-Analyser, 73.641.010 for AAS
<b>H</b>	73.646	Prøvebeholder 38x14 mm for autoanalyser
<b>I</b>	65.649	Deksel for autoanalyse-prøvebeholdere som passer til 73.641.xxx, 73.646.xxx
<b>J</b>	73.663	Prøvebeholder 2 ml for Boehringer ES300/600
<b>K</b>	73.666	Prøvebeholder 2 ml, 38x17 mm, for Hitachi autoanalyser
<b>L</b>	65.718	Deksel for Hitachi-beholder som passer til 73.666
<b>M</b>	73.667	Prøvebeholder 2 ml for Abbott AxSYM
<b>N</b>	73.650.500	Prøvebeholder 60x34 mm for Coulter Counter med vedliggende deksel

## Sikkerhetsmerknader og advarsler

Ikke bruk produktet dersom pakningen er skadet.

1. Generelle forsiktighetstiltak: Bruk hanske og generelt personlig verneutstyr for å beskytte deg mot en mulig eksponering for potensielt smittsomt prøvemateriale og overføring av sykdomsfremkallende smittestoffe.
2. Behandle alle biologiske prøver og hjelpemidler til prøveuttak i henhold til gjeldende retningslinjer og prosedyrer ved din helseinstitusjon.  
Ved direkte kontakt med biologiske prøver må du kontakte lege, ettersom dette kan føre til at HIV, HCV, HBV eller andre smittsomme sykdommer overføres.  
Sikkerhetsretningslinjene og -prosessen til helseinstitusjonen din skal overholdes.
3. Før bruk skal hver enkeltpakning kontrolleres for skader – produktet skal ikke brukes ved eventuelle skader.
4. Beholdere for analysesystemer er beregnet til engangsbruk. Alle produkter skal kasseres i avfallsbeholdere for biologiske farlige stoffer.
5. Produktene skal ikke brukes etter at holdbarhetsdatoen er utløpt. Holdbarhetsdatoen til beholdere for analysesystemer er den siste dagen i angitt måned og år.

## Oppbevaring

Produktene skal lagres ved romtemperatur.

## Behandling

Bruk hansker, kittel, øyevern eller andre egnede vernekår som beskyttelse mot blodoverførte patogene eller potensielt infeksiøst materiale.

### Beholdere for analysesystemer

1. Åpne pakningen og ta ut beholdere for analysesystemer.
2. Fyll prøvematerialet i den respektive beholderen for analysesystemer. Pass på at det ikke fylles mer enn nominelt volum i beholderen for analysesystemer.
3. Til bruk i apparater eller i automasjon skal anvisningene til apparatprodusenten overholdes.
4. Steng beholderne for analysesystemer med tilhørende lukning ved behov.

## Avfallshåndtering

1. De generelle retningslinjene for hygiene samt de lovfestede bestemmelsene for forskriftsmessig destruksjon av infeksiøst materiale skal tas hensyn til og overholdes.
2. Engangshansker forhindrer faren for en infeksjon.
3. Kontaminerte eller fylte produkter må destrueres i egnede avfallsbeholdere for biologiske farestoffer som kan autoklaveres og forbrennes etter bruk.
4. Destruksjonen må finne sted i et egnet forbrenningsanlegg eller vha. autoklavering (dampsterilisering).

## Forklaring av symboler og kjennetegn:

**REF**

Artikkelnummer

**LOT**

Produksjonsnummer



Brukes for

**CE**

CE-merke

**IVD**For *in-vitro* diagnostikk

Overhold bruksanvisningen



Ved gjentatt bruk: Fare for kontaminasjon



Oppbevares beskyttet mot sollys



Lagres tørt



Må ikke brukes dersom emballasjen er skadet



Produsent



Produksjonsland

### For sterile produkter gjelder i tillegg:

**STERILE R**

Sterilisering med bestråling



Enkelt steril barrieresystem



Skal ikke steriliseres på nytt

Med forbehold om tekniske endringer.

Alle alvorlige hendelser knyttet til produktet skal varsles til produsenten og til nasjonale myndigheter.

## Przeznaczenie

Naczynia do systemów analitycznych są przeznaczone do przechowywania materiałów próbek (np. surowicy, osocza oraz roztworów kontrolnych) w celu późniejszej analizy w odpowiednich systemach analitycznych (patrz tabela poniżej).

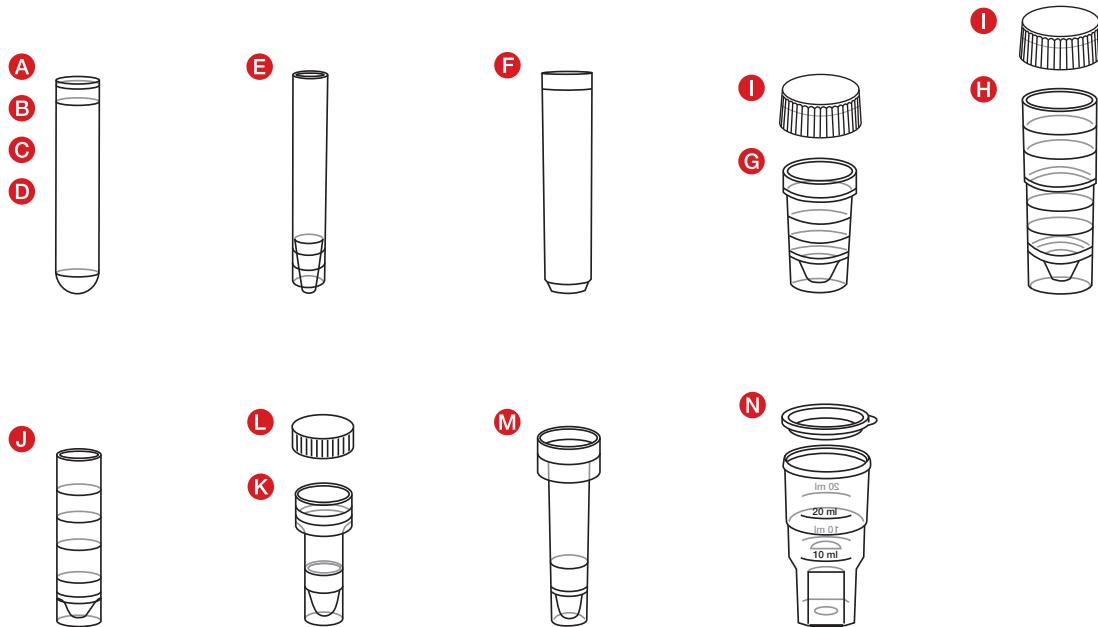
Materiał próbki zamknięty w naczyniu do systemów analitycznych można poddawać obróbce automatycznej lub ręcznej. Należy przestrzegać specyfikacji producenta wyrobu.

Produkty te są przeznaczone do stosowania w profesjonalnym środowisku przez personel medyczny oraz personel laboratorium.

## Opis produktu

W ofercie dostępne są różne wersje naczyń do systemów analitycznych. Poszczególne wersje różnią się pojemnością, wymiarami, kształtem dna i różnymi wersjami zamknięcia. Dostępne są zarówno warianty steryльne, jak i niesteryльne.

## Przegląd artykułów



## Naczynia do systemów analitycznych:

Typ	Nr art.	Opis
A	55.1578	Probówka, 5 ml, 75x12 mm, zaokrąglone dno, wysoce przezroczysta, odpowiednia do cytometru przepływowego FACScan
B	55.1579.xxx	Probówka, 5 ml, 75x12 mm, zaokrąglone dno, PS, odpowiednia do cytometru przepływowego np. FACSCanto, FACSAria, FACSCalibur, LRS2, FC500
C	55.476.061	Probówka, 5 ml, 75x12 mm, zaokrąglone dno, odpowiednia do systemów Vitek i Vitek 2 firmy bioMérieux
D	55.526.053	Probówka, 5 ml, 75x12 mm, zaokrąglone dno, PS, odpowiednia do systemu Abbott m1000
E	57.477.500	Probówka, 4,5 ml, 75x12 mm, spiczaste dno, odpowiednia do systemu Pharmacia/LKB Gamma Counter i Gamma Counter Cobra firmy Packard
F	68.752	Kuweta okrągła 3,5 ml, wysokość: 51 mm, odpowiednia do analizatora LKB-Analyzer oraz do przygotowywania próbek
G	73.641.xxx	Naczynie na próbki 24x14 mm do analizatora Kone-Analyser, 73.641.010 firmy AAS
H	73.646	Naczynie na próbki 38x14 mm do analizatora automatycznego
I	65.649	Wieczko do naczyń na próbki do analizatorów automatycznych, pasuje do 73.641.xxx, 73.646.xxx
J	73.663	Naczynie na próbki 2 ml firmy Boehringer ES300/600
K	73.666	Naczynie na próbki 2 ml, 38x17 mm, do analizatora automatycznego firmy Hitachi
L	65.718	Wieczko do naczynia firmy Hitachi, pasuje do 73.666
M	73.667	Naczynie na próbki 2 ml do Abbott AxSYM
N	73.650.500	Naczynie na próbki 60x34 mm do Coulter Counter z dołączonym wieczkiem

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Nie używać produktu, jeśli opakowanie jest uszkodzone.

1. Ogólne środki ostrożności: Stosować rękawice i ogólne środki ochrony indywidualnej w celu ochrony przed możliwym kontaktem z potencjalnie zakaźnym materiałem próbki i przenoszonymi patogenami.
2. Ze wszystkimi próbками biologicznymi i przyborami do pobierania postępować zgodnie z wytycznymi i procedurami obowiązującymi w placówce. W przypadku bezpośredniego kontaktu z próbками biologicznymi zwrócić się o pomoc lekarską, ponieważ istnieje ryzyko przeniesienia chorób zakaźnych, takich jak HIV, HCV, HBV oraz innych. Należy zawsze przestrzegać zaleceń i procedur bezpieczeństwa swojej placówki.
3. Przed użyciem sprawdzić każde opakowanie jednostkowe pod kątem uszkodzeń, a w przypadku uszkodzenia nie używać.
4. Naczynia do systemów analitycznych są przeznaczone do jednorazowego użytku. Wszystkie produkty należy utylizować w pojemnikach przeznaczonych do usuwania materiałów niebezpiecznych biologicznie.
5. Nie należy używać produktów po upływie terminu przydatności do użytku. Termin przydatności do użycia naczynia do systemów analitycznych kończy się ostatniego dnia wskazanego miesiąca i roku.

## Przechowywanie

Produkt należy przechowywać w temperaturze pokojowej.

## Obsługa

Używać rękawic, fartucha, ochrony oczu lub innej odpowiedniej odzieży ochronnej do zabezpieczenia przed patogenami przenoszonymi przez krew lub potencjalnie zakaźnymi materiałami.

### Naczynia do systemów analitycznych

1. Otworzyć worek i wyjąć naczynia do systemów analitycznych.
2. Umieścić materiał próbki w odpowiednim naczyniu do systemów analitycznych. Naczynia do systemów analitycznych nie wolno przy tym napełniać powyżej objętości nominalnej.
3. W razie stosowania w urządzeniach lub w trybie automatycznym należy przestrzegać instrukcji obsługi producenta urządzenia.
4. W razie potrzeby uszczelińić naczynie do systemów analitycznych odpowiednim zamknięciem.

## Utylizacja

1. Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dotyczących higieny oraz przepisów prawnych dotyczących prawidłowego usuwania materiałów zakaźnych.
2. Jednorazowe rękawice zapobiegają ryzyku infekcji.
3. Skażone lub napełnione produkty należy usuwać do odpowiednich pojemników na materiały niebezpieczne biologicznie, które następnie można poddać obróbce w autoklawie lub spalić.
4. Utylizację należy przeprowadzać w odpowiedniej spalarni lub w autoklawie (sterylizacja parą wodną).

## Objaśnienie symboli i oznaczeń:

**REF**

Numer katalogowy

**LOT**

Oznaczenie partii



Zużyć do

**CE**

Znak CE

**IVD**Do diagnostyki *in vitro*

Przestrzegać instrukcji użycia



W przypadku ponownego użycia: ryzyko skażenia



Przechowywać z dala od światła słonecznego



Przechowywać w suchym miejscu



Nie używać w przypadku uszkodzonego opakowania



Producent



Kraj produkcji

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Wszelkie poważne incydenty związane z produktem należy zgłaszać producentowi i właściwemu organowi krajowemu.

**Ponadto w przypadku produktów sterylnych obowiązuje:**

**STERILE R**

Sterylizacja przez napromieniowanie



System pojedynczej bariery sterylnej



Nie sterylizować ponownie

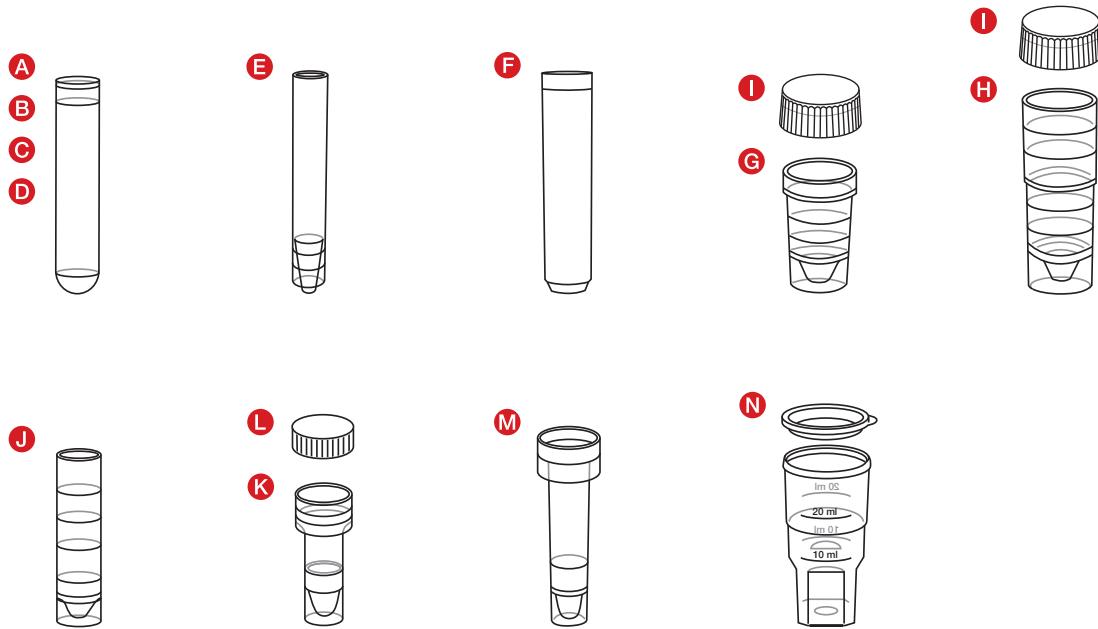
**Aplicações**

Os recipientes para sistemas de análise são usados para armazenar material de amostras (por exemplo, soro, plasma ou soluções de controle) para subsequente análise nos sistemas de análise apropriados (consulte a tabela abaixo).

O material de amostra contido nos recipientes para sistemas de análise pode ser alimentado para processamento automático ou manual de amostras. Deve-se observar as especificações do fabricante do dispositivo. Os produtos destinam-se a utilização em ambiente profissional e para utilização por profissionais médicos e pessoal de laboratório.

**Descrição do produto**

Os recipientes para sistemas de análise são disponibilizados em diferentes versões. As versões diferem em capacidade, dimensões, forma de base e várias opções de fechamento. Também estão disponíveis versões estéreis e não estéreis.

**Visão geral do artigo****Recipientes para sistemas de análise:**

Tipo	N. do artigo	Descrição
A	55.1578	Tubo, 5 ml, 75x12 mm, fundo redondo, altamente transparente, adequado para citómetro de fluxo FACSCan
B	55.1579.xxx	Tubo, 5 ml, 75x12 mm, fundo redondo, PS, adequado para citómetros de fluxo como FACSCanto, FACSAria, FACSCalibur, LRS2, FC500
C	55.476.061	Tubo, 5 ml, 75x12 mm, fundo redondo, adequado para Vitek e Vitek 2 da bioMérieux
D	55.526.053	Tubo, 5 ml, 75x12 mm, fundo redondo, PS, adequado para Abbott m1000
E	57.477.500	Tubo, 4,5 ml, 75x12 mm, fundo pontiagudo, para Pharmacia/LKB Gamma Counter e Gamma Counter Cobra da Packard
F	68.752	Cubeta redonda 3,5 ml, altura: 51 mm, adequado para LKB-Analyzer e preparação de amostras
G	73.641.xxx	Recipiente de amostra 24x14 mm para Kone-Analyser, 73.641.010 para AAS
H	73.646	Recipiente de amostra 38x14 mm para analisador automático
I	65.649	Tampa para recipientes de amostra do analisador automático Adequado para 73.641.xxx, 73.646.xxx
J	73.663	Recipiente de amostra 2 ml para Boehringer ES300/600
K	73.666	Recipiente de amostra 2 ml, 38x17 mm, para autoanalisador Hitachi
L	65.718	Tampa para recipiente Hitachi, adequada para 73.666
M	73.667	Recipiente de amostra 2 ml para Abbott AxSYM
N	73.650.500	Recipiente de amostra 60x34 mm para Coulter Counter com tampa fechada

## Instruções e avisos de segurança

Não utilize o produto se a embalagem estiver danificada.

1. Precauções gerais: Use luvas e equipamento de proteção individual geral para se proteger contra exposição potencial a amostras potencialmente infeciosas e patógenos transmitidos.
2. Trate todas as amostras biológicas e utensílios de colheita de acordo com as recomendações e procedimentos da sua instituição.  
Em caso de contato direto com amostras biológicas, consulte um médico, dado que, em consequência, podem ser transmitidos os vírus HIV, VHC, VHB ou outras doenças infeciosas.  
As políticas e procedimentos de segurança da sua instituição devem ser seguidos.
3. Verificar danos em cada embalagem individual antes do uso e, em caso de danificação, não utilizar o dispositivo.
4. Os recipientes para sistemas de análise destinam-se a uma única utilização. Descarte todos os produtos em recipientes de descarte para substâncias biológicas perigosas.
5. Os produtos não podem continuar a ser utilizados após a expiração do prazo de validade. A vida útil dos recipientes para sistemas analisadores termina no último dia do mês e ano especificados.

## Armazenamento

Os produtos devem ser armazenados à temperatura ambiente.

## Manuseamento

Use luvas, aventais, proteção para os olhos ou outras roupas de proteção apropriadas para proteger contra agentes patogénicos transmitidos pelo sangue ou materiais potencialmente infeciosos.

### Recipientes para sistemas de análise:

1. Abra a bolsa da embalagem e remova os recipientes para os sistemas analisadores.
2. Coloque o material de amostra no recipiente apropriado para sistemas de análise. Certifique-se de que o recipiente para sistemas de análise não esteja cheio acima do volume nominal.
3. Para uso em dispositivos ou em automação, devem ser seguidas as instruções do fabricante do dispositivo.
4. Se necessário, vede os recipientes para sistemas de análise com a vedação adequada.

## Descarte

1. Devem ser observadas e cumpridas as orientações gerais de higiene e as disposições legais para o descarte adequado de material infecioso.
2. As luvas descartáveis impedem o risco de infecção.
3. O produto contaminado ou envasado deve ser descartado em recipientes apropriados para descarte de risco biológico, que podem ser autoclavados e incinerados.
4. O descarte deve ocorrer numa instalação de incineração adequada ou por meio de um autoclave (esterilização a vapor).

## Chave de símbolos e de identificação:

**REF**

Número do artigo

**LOT**

Designação do lote



Prazo de validade

**CE**

Marcação CE

**IVD**Para diagnóstico *in vitro*

Observar as instruções de utilização



No caso de reutilização: risco de contaminação



Armazenar protegido da luz do sol



Armazenar em local seco



Não utilizar se a embalagem se encontrar danificada



Fabricante



País de fabrico

**Além disso, aplica-se o seguinte a produtos estéreis:****STERILE R**

Esterilização por meio de irradiação



Sistema de barreira estéril única



Não esterilizar novamente

Modificações técnicas reservadas.

Quaisquer incidentes graves relacionados com o produto deverão ser comunicados ao fabricante e à autoridade competente nacional do país.

**Scopul utilizării**

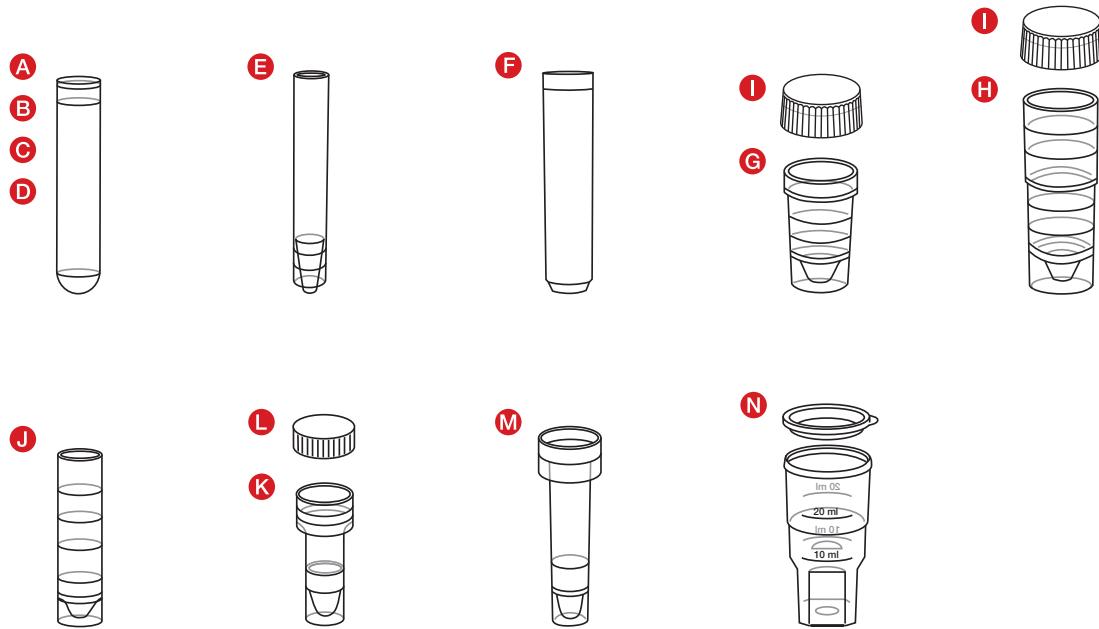
Recipientele pentru sisteme de analiză sunt utilizate pentru a păstra materialul de probă (de ex. ser, plasmă sau soluții de control) pentru analiza ulterioară în sisteme de analiză adecvate (vezi tabelul de mai jos).

Materialul de probă din recipientele pentru sisteme de analiză poate fi introdus pentru prelucrarea automată sau manuală a probei. Trebuie respectate specificațiile producătorului dispozitivului.

Produsele sunt destinate utilizării într-un mediu profesional de către personal medical și personal de laborator instruit în acest scop.

**Descrierea produsului**

Recipientele pentru sisteme de analiză sunt disponibile în diferite variante. Variantele diferă în ceea ce privește capacitatea de stocare, dimensiunea, forma fundului și natura capacului. Sunt disponibile atât versiuni sterile, cât și nesterile.

**Prezentarea articolului****Recipiente pentru sisteme de analiză:**

Tip	Nr. art.	Descriere
<b>A</b>	55.1578	Tub, 5 ml, 75x12 mm, fund rotund, grad mare de transparență, potrivit pentru citometrul de flux FACSCan
<b>B</b>	55.1579.xxx	Tub, 5 ml, 75x12 mm, fund rotund, PS, potrivit pentru citometre de flux precum FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500
<b>C</b>	55.476.061	Tub, 5 ml, 75x12 mm, fund rotund, grad mare de transparență, potrivit pentru Vitek și Vitek 2 de la bioMérieux
<b>D</b>	55.526.053	Tub, 5 ml, 75x12 mm, fund rotund, PS, potrivit pentru Abbott m1000
<b>E</b>	57.477.500	Tub, 4,5 ml, 75x12 mm, fund ascuțit, pentru Pharmacia/LKB Gamma Counter și Gamma Counter Cobra de la Packard
<b>F</b>	68.752	Cuvetă rotundă 3,5 ml, înălțime: 51 mm, potrivită pentru LKB Analyzer și pregătirea probelor
<b>G</b>	73.641.xxx	Recipient de probe 24x14 mm pentru Kone-Analyser, 73.641.010 pentru AAS
<b>H</b>	73.646	Recipient de probe 38x14 mm pentru analizor
<b>I</b>	65.649	Capac pentru recipient de probe cu autoanalizorul Potrivit pentru 73.641.xxx, 73.646.xxx
<b>J</b>	73.663	Recipient de probe de 2 ml pentru Boehringer ES300/600
<b>K</b>	73.666	Recipient de probe 2 ml, 38x17 mm, pentru autoanalizorul Hitachi
<b>L</b>	65.718	Capac pentru recipient Hitachi, se potrivește cu 73.666
<b>M</b>	73.667	Recipient de probe de 2 ml pentru Abbott AxSYM
<b>N</b>	73.650.500	Recipient de probe 60x34 mm pentru Coulter Counter cu capac atașat

## Indicații privind siguranța și atenționări

Nu folosiți produsul dacă ambalajul este deteriorat.

1. Precauții generale: Utilizați mănuși și echipament individual general de protecție pentru a vă proteja împotriva unei potențiale expuneri la o probă potențial infecțioasă și împotriva agenților patogeni transmiși.
2. Tratați toate mostrele sau probele biologice și mijloacele de prelevare conform directivelor și procedurilor instituției sau unității dvs. În cazul unui contact direct cu probe biologice, apelați la un medic, deoarece astfel se pot transmite HIV, HCV, HBV sau alte boli infecțioase. Este obligatoriu să respectați directivele și procedurile privind siguranța valabile în instituția/unitatea dvs.
3. Înainte de utilizare, verificați fiecare ambalaj individual cu privire la deteriorări, iar dacă acestea există, nu folosiți produsul.
4. Recipientele pentru sisteme de analiză sunt de unică folosință. Aruncați toate produsele în recipientele pentru eliminarea substanțelor biologice periculoase.
5. După expirarea perioadei de valabilitate, nu mai este permisă utilizarea produselor. Perioada de valabilitate a recipientelor pentru sisteme de analiză se încheie în ultima zi a lunii și a anului specificat.

## Depozitare

Produsele se vor depozita la temperatura camerei.

## Manipulare

Utilizați mănuși, halat, echipament de protecție pentru ochi sau alt tip de îmbrăcăminte de protecție adecvată pentru a vă proteja împotriva agenților patogeni transmiși prin sânge sau împotriva materialelor potențial infecțioase.

## Recipiente pentru sisteme de analiză

1. Deschideți ambalajul pungii și scoateți recipientele pentru sisteme de analiză.
2. Umpleți cu material de probă recipientul pentru sisteme de analiză corespunzător. Aveți grijă ca recipientul pentru sisteme de analiză să nu fie umplut peste volumul nominal.
3. Pentru utilizare în dispozitive sau sisteme automate, trebuie urmate instrucțiunile oferite de producătorul dispozitivului.
4. Dacă este necesar, închideți recipientul pentru sisteme de analiză cu un capac corespunzător.

## Eliminare

1. Trebuie respectate directivele generale de igienă și dispozițiile legale privind eliminarea corectă ca deșeuri a materialelor infecțioase.
2. Mănușile de unică folosință previn riscul de infecție.
3. Produsele contaminate sau umplute trebuie aruncate în recipiente adecvate pentru eliminarea substanțelor biologice periculoase, care pot fi ulterior autoclavizate și incinerate.
4. Eliminarea trebuie să aibă loc într-un incinerator adecvat sau în autoclavă (sterilizare cu abur).

## Legenda simbolurilor și a marcajelor:



Număr articol



Denumire lot



Utilizabil până la



Marcaj CE



Pentru diagnostic *in vitro*



Respectați instrucțiunile de utilizare



La următoarea utilizare: pericol de contaminare



A se păstra ferit de lumina soarelui



A se depozita într-un loc uscat



Nu utilizați produsul dacă ambalajul este deteriorat



Producător



Țara de fabricație

Sub rezerva modificărilor tehnice.

Toate incidentele grave legate de produs trebuie să fie anunțate atât producătorului, cât și autorității naționale competente.

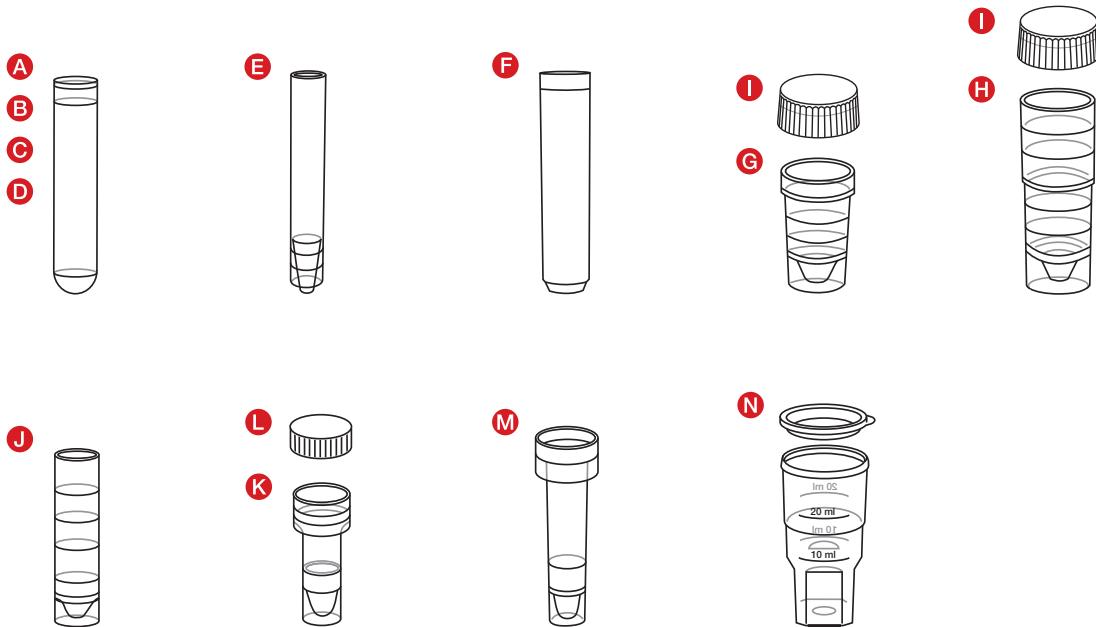
**Назначение**

Пробирки для анализаторов используются для сбора образцов (например, сыворотки, плазмы или эталонных растворов) и их последующего исследования в соответствующих аналитических системах (см. таблицу ниже).

Подготовка образцов, содержащихся в пробирках для анализаторов, может осуществляться как автоматически, так и вручную. При этом необходимо соблюдать технические требования производителя устройства. Данные изделия предназначены для использования в профессиональной среде квалифицированным медицинским персоналом и сотрудниками лабораторий.

**Описание продукта**

Пробирки для анализаторов доступны в различных модификациях. Они различаются по объему, размерам, форме основания и вариантам закрытия. Кроме того, пробирки предлагаются в стерильных и нестерильных исполнениях.

**Общие сведения об изделии****Пробирки для анализаторов:**

Тип	Кат. №	Наименование
<b>A</b>	55.1578	Пробирка, 5 мл, 75x12 мм, круглое дно, высокая прозрачность, подходит для обработки в проточном цитометре FACScan
<b>B</b>	55.1579.xxx	Пробирка, 5 мл, 75x12 мм, круглое дно, PS, подходит для обработки в проточных цитометрах различных моделей, включая FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2 и FC500
<b>C</b>	55.476.061	Пробирка, 5 мл, 75x12 мм, круглое дно, подходит для обработки в анализаторах Vitek и Vitek 2 от bioMérieux
<b>D</b>	55.526.053	Пробирка, 5 мл, 75x12 мм, круглое дно, PS, подходит для обработки в системе Abbott m1000
<b>E</b>	57.477.500	Пробирка, 4,5 мл, 75x12 мм, коническое дно, подходит для обработки в Pharmacia/LKB Gamma Counter и Gamma Counter Cobra от Packard
<b>F</b>	68.752	Кювета круглая 3,5 мл, высота 51 мм, подходит для обработки в LKB-Analyzer и подготовки проб
<b>G</b>	73.641.xxx	Стаканчик 24x14 мм для Kone-Analyser, 73.641.010 для AAC
<b>H</b>	73.646	Стаканчик 38x14 мм для автоматического анализатора
<b>I</b>	65.649	Крышки для пробирок для анализатора, подходят для Кат. № 73.641.xxx, 73.646.xxx
<b>J</b>	73.663	Стаканчик 2 мл для анализатора Boehringer ES300/600
<b>K</b>	73.666	Стаканчик 2 мл, 38x17 мм, для автоматического анализатора Hitachi
<b>L</b>	65.718	Крышка для пробирки Hitachi, подходит для Кат. № 73.666
<b>M</b>	73.667	Стаканчик 2 мл для анализатора Abbott AxSYM
<b>N</b>	73.650.500	Стаканчик 60x34 мм для Coulter Counter, крышка прилагается

## Меры предосторожности

Не используйте продукт в случае повреждения упаковки.

1. Общие меры предосторожности: во избежание возможного контакта с потенциально инфекционными материалами образцов и переносимыми в них возбудителями заболеваний, используйте защитные перчатки и общие средства индивидуальной защиты.
2. При работе с любыми биологическими пробами и вспомогательными средствами для сбора образцов следует придерживаться правил и процедур, принятых в Вашем учреждении. В случае прямого контакта с биологическими пробами необходимо обратиться за помощью к врачу, поскольку это может привести к передаче ВИЧ, гепатита С, гепатита В и прочих инфекционных заболеваний. Руководствуйтесь предписаниями, действующими для Вашего учреждения.
3. Перед использованием проверьте каждую отдельную упаковку на наличие повреждений и не используйте продукт, если упаковка повреждена.
4. Пробирки для анализаторов предназначены для одноразового использования. Утилизируйте все изделия в специальные контейнеры для утилизации биологически опасных отходов.
5. Не используйте продукт после истечения его срока годности. Срок годности соответствует последнему дню указанного месяца и года.

## Хранение

Изделия следует хранить при комнатной температуре.

## Обращение

Во избежание контакта с потенциально инфекционными материалами образцов и переносимыми в них возбудителями заболеваний, используйте перчатки, медицинский халат, защитные очки или другие подходящие средства индивидуальной защиты.

### Пробирки для аналитических систем

1. Вскройте упаковку и извлеките пробирки для анализаторов.
2. Поместите образец материала в соответствующую пробирку для анализатора. Убедитесь, что количество материала в пробирке для анализатора не превышает номинальный объем.
3. При обработке пробирок в анализаторах или при использовании в ходе автоматизированной процедуры следуйте инструкциям производителя соответствующего прибора.
4. При необходимости закройте пробирку для анализатора подходящей крышкой.

## Утилизация

1. Соблюдайте санитарно-гигиенические правила и предписания по надлежащей утилизации инфекционных материалов.
2. Для снижения риска инфицирования используйте одноразовые перчатки.
3. Загрязненные или заполненные изделия следует утилизировать в соответствующие контейнеры для утилизации биологически опасных отходов с их последующей стерилизацией в автоклаве и сжиганием.
4. Утилизация должна осуществляться в специальной печи для сжигания отходов или с помощью автоклава (стерилизация паром).

## Расшифровка символов и обозначений:

**REF**

Артикульный номер

**LOT**

Обозначение партии



Годен до

**CE**

Знак CE

**IVD**Для *in-vitro* диагностики

Соблюдайте инструкцию по эксплуатации



Риск контаминации при повторном использовании



Предохраняйте от воздействия солнечных лучей



Храните в сухом месте



Не используйте, если упаковка повреждена



Производитель



Страна изготовления

### Дополнительные обозначения для стерильных продуктов:

**STERILE R**

Стерилизация облучением



Одинарная барьерная система для стерилизации



Не подвергать повторной стерилизации

Сохраняются права на технические изменения.

О всех серьезных инцидентах, связанных с продуктом при его применении, следует уведомлять производителя и/или уполномоченного представителя производителя и соответствующий уполномоченный орган.

## Účel použitia

Skúmavky pre analytické systémy sú určené na uchovávanie vzorky (napr. séra, plazmy alebo kontrolných roztokov) na následnú analýzu v príslušných analytických systémoch (pozri tabuľku nižšie).

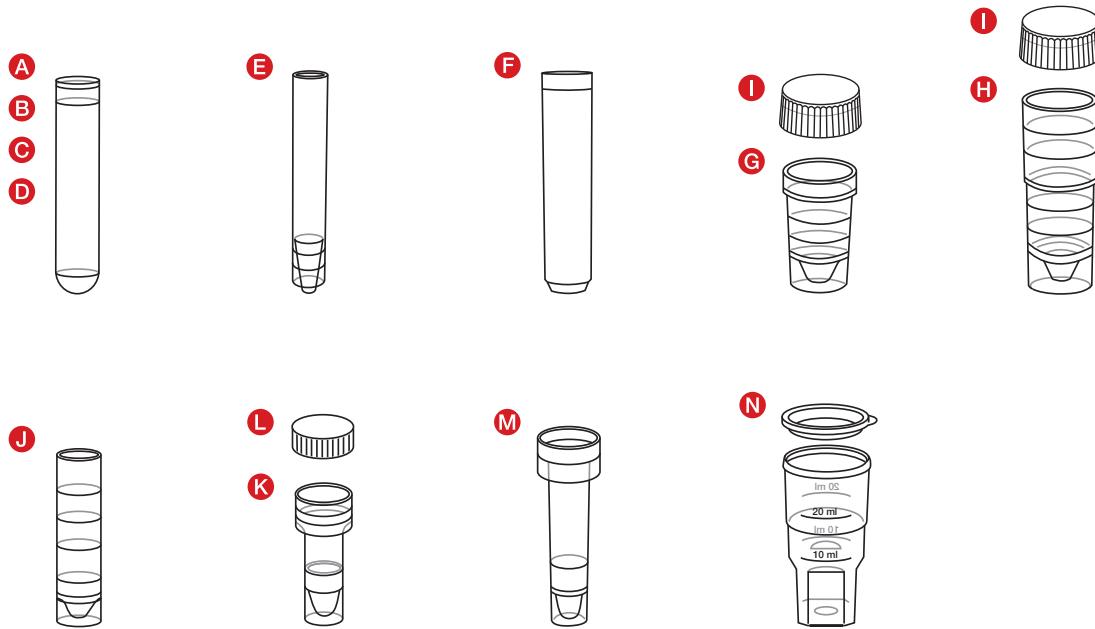
Vzorky v skúmavkách pre analytické systémy môžu byť postúpené na ich automatické alebo manuálne spracovanie. Dodržiavajte špecifikácie výrobcu analytických systémov.

Pomôcky sú určené na použitie odborným zdravotníckym a laboratórnym personálom v profesionálnom prostredí.

## Opis výrobku

V ponuke sú rôzne varianty skúmaviek pre analytické systémy. Vyhodenia sa líšia objemom, rozmermi, tvarom dna a rôznymi spôsobmi uzavretia. Okrem toho sú dostupné sterilné aj nesterilné varianty.

## Prehľad výrobkov



## Skúmavky pre analytické systémy:

Typ	Katalógové č.	Opis
A	55.1578	Skúmavka, 5 ml, 75x12 mm, okrúhle dno, vysoko priehladná, vhodná pre prietokový cytometer FACSCan
B	55.1579.xxx	Skúmavka, 5 ml, 75x12 mm, okrúhle dno, PS, vhodná pre prietokový cytometer FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500
C	55.476.061	Skúmavka, 5 ml, 75x12 mm, okrúhle dno, vhodná pre Vitek 2 od bioMérieux
D	55.526.053	Skúmavka, 5 ml, 75x12 mm, okrúhle dno, PS, vhodná pre Abbott m1000
E	57.477.500	Skúmavka, 4,5 ml, 75x12 mm, kónické dno, pre Pharmacia/LKB Gamma Counter a Gamma Counter Cobra od Packard
F	68.752	Okrúhla kyveta 3,5 ml, výška: 51 mm, vhodná pre analyzátor LKB-Analyzer a na prípravu vzoriek
G	73.641.xxx	Skúmavka na vzorky 24x14 mm pre analyzátor Kone-Analyser, 73.641.010 pre AAS
H	73.646	Skúmavka na vzorky 38x14 mm pre autoanalyzátor
I	65.649	Uzáver pre skúmavky na vzorky autoanalyzátoru vhodný pre 73.641.xxx, 73.646.xxx
J	73.663	Skúmavka na vzorky 2 ml pre Boehringer ES300/600
K	73.666	Skúmavka na vzorky 2 ml, 38x17 mm, pre autoanalyzátor Hitachi
L	65.718	Uzáver na skúmavku Hitachi, vhodný pre 73.666
M	73.667	Skúmavka na vzorky 2 ml pre Abbott AxSYM
N	73.650.500	Skúmavka na vzorky 60x34 mm pre Coulter Counter s priloženým vekom

## Bezpečnostné pokyny a dôležité upozornenia

Nepoužívajte výrobok, ak je obal poškodený.

1. Všeobecné preventívne opatrenia: Používajte rukavice a všeobecné osobné ochranné prostriedky, aby ste sa chránilí pred možným kontaktom s potenciálne infekčným materiálom, ktorý môže prenášať choroboplodné zárodky.
2. So všetkými biologickými vzorkami a pomôckami na odber zaobchádzajte podľa smerníc a postupov stanovených vašou inštitúciou. V prípade priameho styku s biologickými vzorkami vyhľadajte lekársku pomoc, pretože môže dôjsť k prenosu HIV, HCV, HBV alebo iných infekčných chorôb. Dodržiavajte bezpečnostné smernice a postupy platné vo vašom zariadení.
3. Pred použitím skontrolujte každé jednotlivé balenie, či nie je poškodené. Ak je balenie poškodené, výrobok nepoužívajte.
4. Skúmavky pre analytické systémy sú určené na jednorazové použitie. Všetky výrobky zlikvidujte v nádobách na likvidáciu nebezpečného biologického odpadu.
5. Po uplynutí doby použiteľnosti sa už výrobky nesmú používať. Doba použiteľnosti skúmaviek pre analytické systémy končí v posledný deň uvedeného mesiaca a roka.

## Skladovanie

Výrobky skladujte pri izbovej teplote.

## Manipulácia

Na ochranu pred patogénmi prenášanými krvou alebo potenciálne infekčnými materiálmi používajte rukavice, plášť, ochranu očí alebo iný vhodný ochranný odev.

### Skúmavky pre analytické systémy

1. Otvorte vrecko a vyberte skúmavky pre analytické systémy.
2. Materiálom vzorky naplňte príslušnú skúmavku pre analytické systémy. Dbajte na to, aby ste neprekročili menovitý objem skúmavky pre analytické systémy.
3. Pri používaní v zariadeniach alebo automatických procesoch dodržiavajte pokyny výrobcu zariadenia.
4. V prípade potreby zavorte skúmavky pre analytické systémy príslušným uzáverom.

## Likvidácia

1. Rešpektujte a dodržiavajte všeobecné hygienické zásady a platné nariadenia o správnej likvidácii infekčného materiálu.
2. Používanie jednorazových rukavíc zamedzuje riziku infekcie.
3. Kontaminované alebo naplnené výrobky zlikvidujte vo vhodných nádobách na likvidáciu nebezpečného biologického materiálu, ktoré sa potom môžu autoklávovať a spálif.
4. Likvidácia sa musí vykonať vo vhodnom spaľovacom zariadení alebo autoklávovaním (sterilizácia parou).

## Legenda symbolov a označení:



Katalógové číslo



Kód dávky



Použiteľné do



Značka CE



Na použitie v *in-vitro* diagnostike



Postupujte podľa návodu na použitie



Pri opäťovnom použití: riziko kontaminácie



Chrániť pred slnkom



Uchovávať v suchu



Nepoužívajte, ak je obal poškodený



Výrobca



Krajina pôvodu

### Ďalej sa na sterilné výrobky vzťahuje nasledovné:



Sterilizované žiareniom



Jednoduchý systém sterilnej bariéry



Zákaz opakovanej sterilizácie

Technické zmeny vyhradené.

Všetky závažné udalosti týkajúce sa výrobku musia byť oznamené výrobcovi a príslušnému štátному orgánu.

## Namen uporabe

Epruvete za analizne sisteme se uporabljajo za zbiranje vzorcev (npr. za serum, plazmo ali kontrolne raztopine) za analizo v ustreznih analiznih sistemih (glejte spodnjo preglednico).

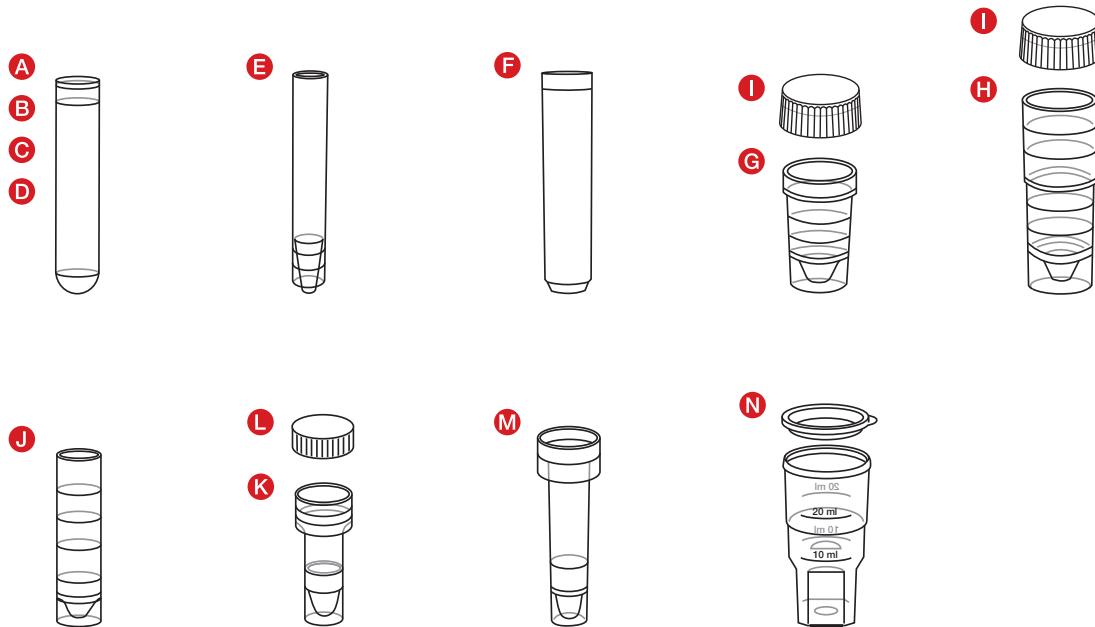
Vzorce v epruvetah za analizne sisteme se lahko doda v obdelavo vzorcev samodejno ali ročno. Upoštevati je treba specifikacije proizvajalca aparata.

Izdelke lahko v profesionalnem okolju uporabljajo strokovni zdravstveni in laboratorijski delavci.

## Opis izdelka

Epruvete za analizne sisteme so na voljo v različnih izvedbah. Različne izvedbe se razlikujejo po prostornini, dimenzijah, obliki dna in različnih pokrovčkih. Poleg tega so na voljo sterilne in nesterilne različice.

## Pregled izdelkov



## Epruvete za analizne sisteme:

Vrsta	Št. art.	Opis
<b>A</b>	55.1578	Epruveta, 5 ml, 75x12 mm, zaokrožen spodnji del, visoko prozorna, primerna za pretočno citometrijo FACScan
<b>B</b>	55.1579.xxx	Epruveta, 5 ml, 75x12 mm, zaokrožen spodnji del, PS, primerna za pretočno citometrijo kot FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500
<b>C</b>	55.476.061	Epruveta, 5 ml, 75x12 mm, zaokrožen spodnji del, primerna za Vitek in Vitek 2 bioMerieux
<b>D</b>	55.526.053	Epruveta, 5 ml, 75x12 mm, zaokrožen spodnji del, PS, primerna za Abbott m1000
<b>E</b>	57.477.500	Epruveta, 4,5 ml, 75x12 mm, koničast spodnji del, za Pharmacia/LKB Gamma Counter in Gamma Counter Cobra družbe Packard
<b>F</b>	68.752	Okrولا kiveta 3,5 ml, višina: 51 mm, primerna za LKB-Analyzer in pripravo vzorca
<b>G</b>	73.641.xxx	Epruveta za vzorce 24x14 mm za Kone-Analyser, 73.641.010 za AAS
<b>H</b>	73.646	Epruveta za vzorce 38x14 mm za autoanalyser
<b>I</b>	65.649	Pokrovček za epruvete za vzorce za autoanalyser, prilega se 73.641.xxx, 73.646.xxx
<b>J</b>	73.663	Epruveta za vzorce 2 ml za Boehringer ES300/600
<b>K</b>	73.666	Epruveta za vzorce 2 ml, 38x17 mm, za Hitachi autoanalyser
<b>L</b>	65.718	Pokrov za epruveto Hitachi, prilega se 73.666
<b>M</b>	73.667	Epruveta za vzorce 2 ml za Abbott AxSYM
<b>N</b>	73.650.500	Epruveta za vzorce 60x34 mm za Coulter Counter s priloženim pokrovčkom

## Varnostna navodila in opozorila

Izdelka ne uporabljajte, če je embalaža poškodovana.

1. Splošni previdnostni ukrepi: Uporabljajte rokavice in splošno osebno varovalno opremo, da se zaščitite pred morebitno izpostavljenostjo potencialnim infektivnim vzorcem in prenosljivim povzročiteljem bolezni.
2. Z vsemi biološkimi vzorci in priborom za odvzem ravnjajte v skladu s smernicami in postopki, ki so v veljavi v vaši ustanovi.  
Pri neposrednem stiku z biološkimi vzorci poiščite zdravniško pomoč, ker se na ta način lahko prenašajo HIV, HCV, HBV ali druge nalezljive bolezni.  
Upoštevati morate varnostne smernice in postopke, ki veljajo v vaši ustanovi.
3. Pred uporabo preglejte vsako posamezno pakiranje in se prepričajte, da ni poškodovano. Če embalaža ni brezhibna, izdelka ne uporabljajte.
4. Epruvete za analizne sisteme so predvidene za enkratno uporabo. Vse izdelke odložite v posode za odlaganje nevarnih bioloških snovi.
5. Izdelkov po preteklu uporabnosti ne smete več uporabljati. Uporabnost epruvete za analizne sisteme poteka zadnji dan navedenega meseca in leta.

## Shranjevanje

Izdelek hrani na sobni temperaturi.

## Način uporabe

Nosite rokavice, haljo, zaščito za oči ali druga ustrezna zaščitna oblačila za zaščito pred patogeni, ki se prenašajo s krvjo, ali za zaščito pred potencialno infektivnim materialom.

### Epruvete za analizne sisteme

1. Odprite vrečko in epruveto za analizne sisteme vzemite iz nje.
2. Ustrezne epruvete za analizne sisteme napolnite z vzorcem. Pazite, da epruvete za analizne sisteme ne napolnite nad nazivno prostornino.
3. Za uporabo v aparatih ali v avtomatih glejte navodila za uporabo posameznega proizvajalca aparata ali avtomata.
4. Epruvete za analizne sisteme po potrebi zaprite z ustreznim pokrovčkom.

## Odlaganje med odpadke

1. Spremljati in upoštevati je treba splošne smernice za higieno in zakonske določbe o pravilnem odlaganju infektivnega materiala med odpadke.
2. Rokavice za enkratno uporabo preprečujejo nevarnost za okužbo.
3. Onesnažene ali napolnjene izdelke je treba odložiti v primerne posode za odlaganje nevarnih bioloških snovi, ki jih je mogoče nato avtoklavirati in sežgati.
4. Odstranjevanje mora potekati v ustrezni sežigalcu ali z avtoklaviranjem (sterilizacijo s paro).

## Simboli in označevalne kode:

<b>REF</b>	Številka izdelka	<b>Dodatno velja za sterilne izdelke:</b>	
<b>LOT</b>	Oznaka šarže	<b>STERILE R</b>	Sterilizacija z obsevanjem
	Uporabno do		Sistem enojne sterilne pregrade
<b>CE</b>	Znak CE		Ne sterilizirajte ponovno.
<b>IVD</b>	<i>In-vitro</i> diagnostika		
	Upoštevajte navodila za uporabo.		
	Ob ponovni uporabi: nevarnost kontaminacije		
	Hranite zaščitenko pred sončno svetlobo.		
	Hranite na suhem mestu.		
	Ne uporabljajte v primeru poškodovane embalaže		
	Proizvajalec		
	Država, v kateri je bil izdelek izdelan.		

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

O vseh resnih dogodkih v zvezi s proizvodom je treba obvestiti proizvajalca in pristojni nacionalni organ.

**Användning**

Provkoppar och rör för analyssystem används för uppsamling av provmaterial (t.ex. serum, plasma eller kontrollösningar) för efterföljande analys i respektive analyssystem (se tabell nedan).

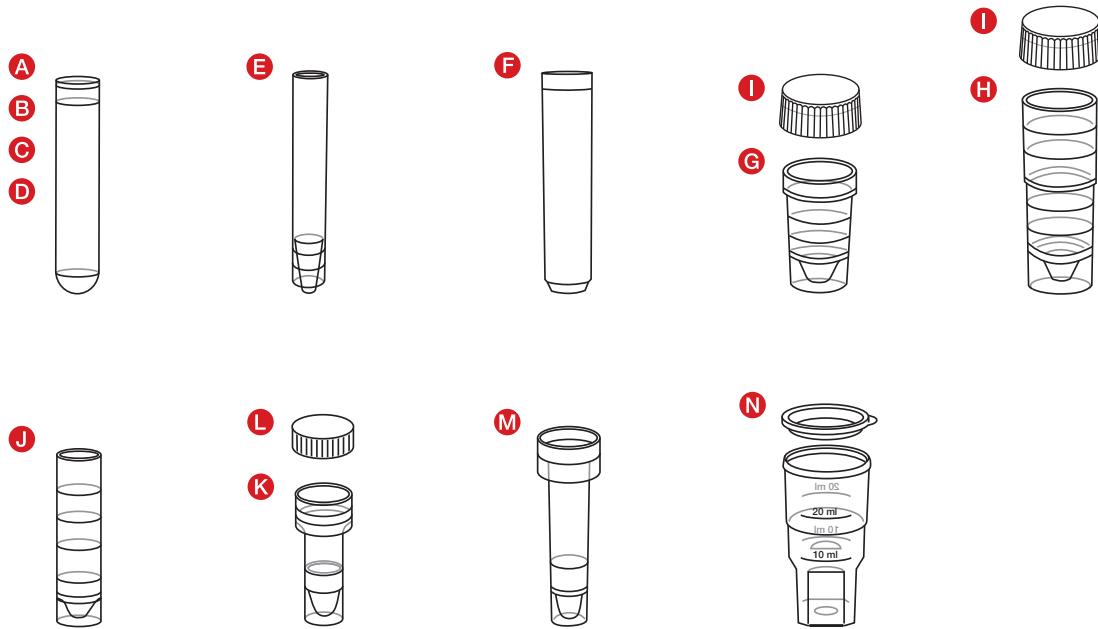
Provmaterialet i rören kan skickas till automatisk eller manuell provbearbetning. Specificationerna från tillverkaren av analysinstrumentet måste följas.

Produkterna är avsedda för professionell användning av medicinskt utbildad personal.

**Produktbeskrivning**

Provkoppar och rör för analyssystem finns i olika varianter. Utövera skiljer sig åt gällande volym, dimension, bottenform och olika förslutningsalternativ.

Dessutom finns sterila och icke-sterila varianter tillgängliga.

**Artikelöversikt****Kärl för analyssystem:**

Typ	Art.nr.	Beskrivning
<b>A</b>	55.1578	Rör, 5 ml, 75x12 mm, rund botten, högtransparent, passar flödescytometer FACSCan
<b>B</b>	55.1579.xxx	Rör, 5 ml, 75x12 mm, rund botten, PS, passar flödescytometer som FACSCanto, FACSAria, FACSCalibur, LRS2, FC500
<b>C</b>	55.476.061	Rör, 5 ml, 75x12 mm, rund botten, passar Vitek och Vitek 2 från bioMérieux
<b>D</b>	55.526.053	Rör, 5 ml, 75x12 mm, rund botten, PS, passar Abbott m1000
<b>E</b>	57.477.500	Rör, 4,5 ml, 75x12 mm, spetsig botten, Pharmacia/LKB Gamma Counter och Gamma Counter Cobra från Packard
<b>F</b>	68.752	Kyvett 3,5 ml, rund, höjd: 51 mm, passar LKB-Analyser
<b>G</b>	73.641.xxx	Provkopp 24x14 mm för Kone-Analyser, 73.641.010 för AAS
<b>H</b>	73.646	Provkopp 38x14 mm för autoanalys
<b>I</b>	65.649	Lock till autoanalyser provkopp passar till 73.641.xxx, 73.646.xxx
<b>J</b>	73.663	Provkopp 2 ml för Boehringer ES300/600
<b>K</b>	73.666	Provkopp 2 ml, 38x17 mm, för Hitachi autoanalyser
<b>L</b>	65.718	Lock till Hitachi-provkopp passar till 73.666
<b>M</b>	73.667	Provkopp 2 ml för Abbott AxSYM
<b>N</b>	73.650.500	Provkopp 60x34 mm för Coulter Counter med tillhörande lock

## Säkerhetsanvisningar och varningar

Använd inte produkten om förpackningen är skadad.

1. Allmänna försiktighetsåtgärder: Använd handskar och vanlig personlig skyddsutrustning för skydd mot exponering för potentiellt smittförande provmaterial och överförda patogener.
2. Behandla alla biologiska pröver och hjälpmaterial för provtagning enligt klinikens riktlinjer och förfaranden.  
Sök upp läkare efter direktkontakt med biologiska pröver, eftersom HIV, HCV, HBV eller andra infektionssjukdomar kan på detta vis överföras.  
Klinikens säkerhetsrichtlinjer och -förfaranden måste alltid följas.
3. Kontrollera före användning att varje separatförpackning är oskadad, och använd inte skadade sådana.
4. Provkopparna och rören är avsedda för engångsbruk. Avfallshantera alla produkter i behållare för biologiskt riskavfall.
5. Produkten får inte användas efter sista förbrukningsdagen. Utgångsdatum för kärlen för analysystem är den sista dagen i angiven månad och år.

## Förvaring

Produkterna ska förvaras i rumstemperatur.

## Handhavande

Använd handskar, skyddsrock, ögonskydd eller andra lämpliga skyddskläder för skydd mot med blod överförda patogener eller potentiellt smittförande material.

### Provkoppar och rör för analysystem

1. Öppna påsen och ta ut provkoppen eller röret.
2. Fyll provmaterialet i lämpligt provkopp eller rör för analysystem. Se till att den nominella volymen inte överskrides.
3. För användning i apparater eller inom automation ska tillverkarens anvisningar beaktas.
4. Förslut vid behov provkoppen eller röret med tillhörande lock.

## Avfallshantering

1. Beakta och följi vanliga hygieniska riktlinjer och lagbestämmelser om korrekt avfallshantering av smittförande material.
2. Engångshandskar minskar risken för infektion.
3. Kontaminerade eller fyllda produkter måste placeras i lämpliga avfallsbehållare för biologiskt riskavfall, som direkt kan autoklaveras och brännas.
4. Avfallshanteringen måste ske i för ändamålet lämpliga förbränningssanläggningar eller genom autoklavering (ångsterilisering).

## Förklaring av symboler och märkning:

<b>REF</b>	Artikelnummer	<b>Dessutom gäller för sterila produkter:</b>	
<b>LOT</b>	Satsnummer	<b>STERILE R</b>	Sterilisering genom bestrålning
	Användbar till		Enkelt sterilbarriärsystem
<b>CE</b>	CE-märkning		Får ej omsteriliseras
<b>IVD</b>	För <i>in-vitro</i> diagnostik		
	Följ bruksanvisningen		
	Vid återanvändning: kontamineringsrisk		
	Förvaras skyddad mot solljus		
	Förvaras torrt		
	Använd inte produkten om förpackningen är skadad		
	Tillverkare		
	Tillverkningsland		

Med reservation för tekniska förändringar.

Alla allvarliga händelser som rör produkten ska meddelas tillverkaren och berörd nationell myndighet.

# คำแนะนำในการใช้งาน – หลอดสำหรับระบบวิเคราะห์ของ SARSTEDT

## วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

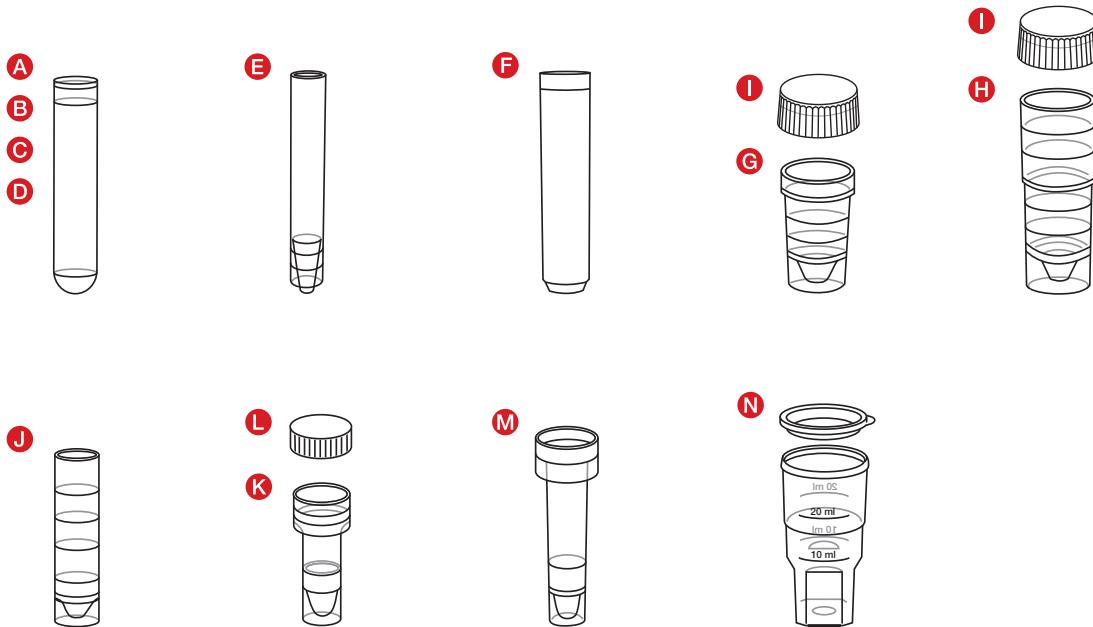
หลอดสำหรับระบบวิเคราะห์ที่ใช้สำหรับใส่รดตัวอย่าง (เช่น เชรุน พาสนา หรือสารละลายควบคุม) สำหรับการวิเคราะห์ภายนอกในระบบวิเคราะห์ที่เก็บตัวอย่าง (อุตสาหกรรมลาม่า)

หลอดตัวอย่างที่ถูกออกแบบมาสำหรับบันทึกความเร็วในการส่งตัวอย่างไปในระบบจัดการตัวอย่างได้ทั้งแบบดิจิตอลและแบบแมนนวล ซึ่งมีปฏิบัติตามข้อกำหนดของผู้ผลิตอุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ที่มีสำหรับการใช้งานในสถานพยาบาลโดยเฉพาะและต้องไม่ใช้บุคลากรและเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการที่ต้องการถือครอง

## คำอธิบายผลิตภัณฑ์

หลอดสำหรับระบบวิเคราะห์ที่มีหนาแน่นในหลายแบบ ซึ่งมีปริมาณตัวเรือนการเก็บสาร ขนาด รูปทรงก้นหล่อ และตัวเลือกตัวปีกที่แตกต่างกันไป นอกจากนี้มีร่องรอยปลอกเรื่องราวแบบไม่ปลดเชือดตัวอย่าง

## ภาพรวมสินค้า



## หลอดสำหรับระบบวิเคราะห์

ประเภท	รหัสสินค้า	คำอธิบาย
A	55.1578	หลอด 5 มล. ขนาด 75x12 มม. ก้นหลอดกลม ปลายเรียว สำหรับเครื่องวิเคราะห์เซลล์ตัวอย่างและเซอร์เฟซ FACSCan
B	55.1579.XXX	หลอด 5 มล. ขนาด 75x12 มม. ก้นหลอดกลม PS เหมาะสำหรับเครื่องวิเคราะห์ที่เซลล์ตัวอย่างและเซอร์เฟซ เช่น FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500
C	55.476.061	หลอด 5 มล. ขนาด 75x12 มม. ก้นหลอดกลม เหมาะสมสำหรับเครื่อง Vittek และ Vittek 2 ของ bioMérieux
D	55.526.053	หลอด 5 มล. ขนาด 75x12 มม. ก้นหลอดกลม PS เหมาะสำหรับเครื่อง m1000 ของ Abbott
E	57.477.500	หลอด 4.5 มล. ขนาด 75x12 มม. ก้นหลอดแหลม สำหรับ Pharmacia / LKB Gamma Counter และ Gamma Counter Cobra ของ Packard
F	68.752	หลอดตัวอย่าง 3.5 มล. สูง 51 มม. เหมาะสมสำหรับ LKB-Analyser และการจัดเตรียมตัวอย่าง
G	73.641.XXX	หลอดเก็บตัวอย่าง ขนาด 24x14 มม. สำหรับ Kone-Analyser, 73.641.010 สำหรับ AAS
H	73.646	หลอดเก็บตัวอย่าง ขนาด 38x14 มม. สำหรับเครื่องวิเคราะห์ที่ต้องไม่มีดี
I	65.649	ฝาปิดหลอดเก็บตัวอย่างที่ใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ สำหรับหลอดเก็บตัวอย่างรุ่น 73.641.XXX, 73.646.XXX
J	73.663	หลอดเก็บตัวอย่าง 2 มล. สำหรับ Boehringer ES300 / 600
K	73.666	หลอดเก็บตัวอย่าง 2 มล. ขนาด 38x17 มม. สำหรับเครื่องวิเคราะห์ที่ต้องมีดีของ Hitachi
L	65.718	ฝาปิดหลอดเก็บตัวอย่างที่ใช้กับเครื่อง Hitachi สำหรับหลอดเก็บตัวอย่างรุ่น 73.666
M	73.667	หลอดเก็บตัวอย่าง 2 มล. สำหรับ Abbott AxSYM
N	73.650.500	หลอดเก็บตัวอย่าง ขนาด 60x34 มม. มีฝาปิด สำหรับ Coulter Counter

ข้อแนะนำด้านความปลอดภัยและคำเตือน

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์หากบรรจุภัณฑ์ชำรุดเสียหาย

1. ข้อควรระวังที่ไว้: สมองลุกนิ่งและอุปกรณ์มือถือกับสัมภาระต้องห้ามนำเข้าเครื่องไฟฟ้าที่พ่วงไว้ทางวอลต์อ่อนใจอาจเดินด้วยความเร็ว
  2. จัดการกับหัวใจทางชีวภาพและอุปกรณ์กันที่หัวใจตามโนรักษากับไข้เดือนของสภาน้ำยา กษาให้หัวใจสัมภาระกับหัวใจทางชีวภาพโดยตรง ให้ไปพบแพทย์ เพื่อตรวจหาเชื้อ HIV, HCV, HBV หรือโรคติดต่ออื่นๆ ได้ท่องไปบ้านเดียวกัน เช่นเชื้อปอดและไข้เดือนด้านความปลอดภัยในสภาน้ำยา
  3. ก่อนการใช้ชีวิตไม่ควรเสียความเสียหายของบรรจุภัณฑ์เพื่อตั้งชื่อทุกครั้งและทำให้มีชื่อใหม่ในกรณีที่บรรจุภัณฑ์เสียหาย
  4. หลอดสำหรับรับน้ำบีบราวน์ที่มีร่องรอยการใช้งานครั้งเดียวทั้งหมดก่อนที่จะหมุนลงในน้ำชาช่วงเวลาอันรวดเร็ว
  5. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่ส่องจางกวันหมดอายุ หลอดสำหรับรับน้ำบีบราวน์ที่ใช้แล้วห้ามใช้ก่อนและเป็นเวลานาน

การเก็บรักษา

## เก็บรักษาผลิตภัณฑ์ไว้ที่อุณหภูมิห้อง

## การจัดการ

รวมไปถึงมือ ผู้กันเบื้อง บุกรุกเบื้องดูด หรือชุดเบื้องกันอื่นๆ ที่เหมาะสมสำหรับการเบื้องกันเชื้อโรคที่แพร่กระจายทางเลือดหรือวัสดุที่อาจมีการติดเชื้อ

### หลอดสำหรับระบบวิเคราะห์

- เปิดอุปสรรคกับมันที่อย่างหล่อสำหรับระบบบริหารฯที่ไม่ล้ำหน้าหล่ออุดอกมา
  - เดินวัสดุตัวอย่างลงในแหล่งผลิตสำหรับระบบบริหารฯที่เก่าแก่ของ ระหว่างว่าอ่อนเติมสารลงในแหล่งผลิตสำหรับระบบบริหารฯที่มากเกินไปรวมทั้งกำกับ
  - สำหรับรักษาไว้ซึ่งในเครื่องเรือนในระบบดังนี้ด้วยที่บัญชีติดตามค่าน้ำเน้นของผู้ผลิตอุปกรณ์
  - ปิดหลอดสำหรับระบบบริหารฯที่ดำเนินการด้วยไฟฟ้าที่ใช้กัน

การทึ้ง

1. ต้องศึกษาและเข้าใจปัจจัยต่างๆ ของมนุษย์ที่ไปแล็บขอภารกิจของกฎหมายสำหรับการท่องเที่ยวต้องมีความรู้เรื่องกฎหมายด้านนี้
  2. การส่วนรวมมีผลประโยชน์เดียวกันความรู้สึกใน การเดินทาง
  3. ต้องให้ผลลัพธ์ก่อนที่ไม่สามารถเปลี่ยนหรือส่งเสริมได้ในภาคเศรษฐกิจท่องเที่ยว เช่น ภาคอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ภาคบริการท่องเที่ยว ภาคการค้าและภาคการลงทุน
  4. ต้องให้ประโยชน์แก่ประเทศชาติ เช่น การอนุรักษ์ทรัพยากรูธรรมชาติ อนุรักษ์วัฒนธรรม อนุรักษ์สถาปัตยกรรม อนุรักษ์ภูมิปัญญา ฯลฯ



## ສັບລັກຂອນເແລະຫ້ສະຫະ:



ຮັບສິນຄ້າ



ໝາຍເລບຊື່ນທີ່ມີສິດ



ໃຫ້ໄດ້ຈົນເຊີງ



ສັບລັກຂອນ CE



ກາຣດວຈວັນຈັນໃນໜັກອົດທັດລອງ



ກຽມາຊູຄໍາແນະນຳໃນກາຣີສ່ຈານ



ເນື້ອຈຳກໍລັນມໄສ້ສ້າງ: ດວມເສື່ອງທ່ອກປ່ານເປົ້າ



ເກີນໃຫ້ຂັນແສ່ແດດດ



ເກີນໃຫ້ໃນເຫັນເພື່ອ



ທ້າມເຫັນການຮຸກກັນທີ່ຫ້າງ



ຜູ້ຄລິດ



ປະເທດທີ່ຄລິດ

ໜັກການດເພີມເຕີມຕ່ອໄປປີເຂົ້າກັບຍລິຕົກນາທີ່ໄປໂລດເຂົ້ອ:



ກາຣນໍາເຂົ້ອຕ່ວງກາຣນຍຮັງສີ



ຮະນນບຮຈຸແນນປົກລອດເຂົ້ອທີ່ມີກາຣປົອກົນກາຮືມຜ່ານຫັນເຊີວ



ທ້າມທີ່ໄປປົກລອດເຂົ້ອອີກຄົງ

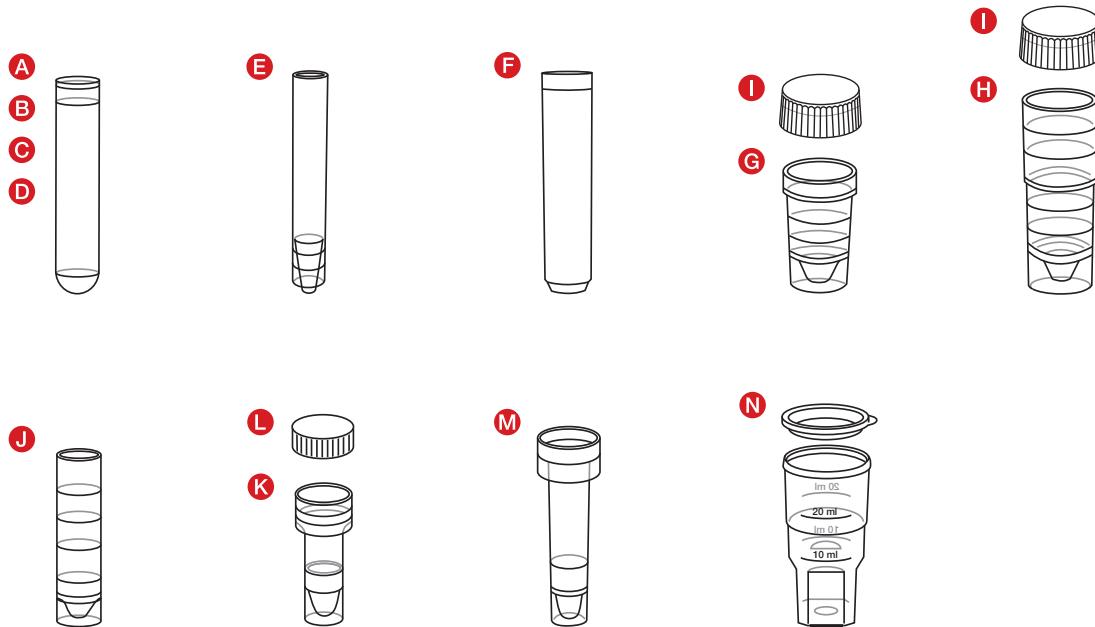
## Kullanım amacı

Analiz cihazları tüpleri, numune materyallerinin (örn. serum, plazma, kontrol çözeltisi) uygun analiz cihazlarında müteakip analize yönelik olarak ilgili analiz cihazının içinde muhafaza etmek için tasarlanmıştır. (bkz. aşağıdaki tablo). Analiz cihazları için tüplerdeki numune materyali, otomatik veya manuel numune işleme için yüklenebilir. Cihaz üreticisinin teknik özelliklerine uyulmalıdır. Ürünler, sağlık mesleği mensupları ve laboratuvar personeli tarafından profesyonel ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

## Ürün açıklaması

Analiz cihazları için tüplerin muhtelif çeşitleri bulunmaktadır. Bu çeşitler, alındıkları hacim, ebat, taban şekli ve türlü kapak seçenekleri açısından farklılık gösterir. Ayrıca steril olan ve olmayan çeşitler de bulunmaktadır.

## Ürünlerin genel görünümü



## Analiz Cihazı Tüpleri

Tipi	Ürün no	Açıklama
Ⓐ	55.1578	Tüp, 5 ml, 75x12 mm, yuvarlak tabanlı, yüksek şeffaflıkta, FACSCan akış sitometresi için uygun
Ⓑ	55.1579.xxx	Tüp, 5 ml, 75x12 mm, yuvarlak tabanlı, PS, FACSCanto, FACSaria, FACSCalibur, LRS2, FC500 gibi akış sitometresi için uygun
Ⓒ	55.476.061	Tüp, 5 ml, 75x12 mm, yuvarlak tabanlı, yüksek şeffaflıkta, bioMérieux firmasının Vitek ve Vitek 2 analizi için uygun
Ⓓ	55.526.053	Tüp, 5 ml, 75x12 mm, yuvarlak tabanlı, PS, Abbott m1000 için uygun
Ⓔ	57.477.500	Tüp, 4,5 ml, 75x12 mm, sıvı tabanlı, Pharmacia/LKB'nin Gamma Counter ve Packard'in Gamma Counter Cobra cihazı için uygun
Ⓕ	68.752	Yuvarlak küvet 3,5 ml, yükseklik: 51 mm, LKB-Analyzer ve numune ön muamelesi için uygun
Ⓖ	73.641.xxx	Kone-Analyser cihazı için numune tüpü 24x14 mm, AAS cihazı için 73.641.010
Ⓗ	73.646	Otomatik analiz cihazı için numune tüpü 38x14 mm
Ⓘ	65.649	Otomatik analiz cihazı numune tüpü kapağı, 73.641.xxx, 73.646.xxx ile uyumlu
Ⓙ	73.663	Boehringer ES300/600 cihazı için numune tüpü 2 ml
Ⓘ	73.666	Hitachi otomatik analiz cihazı için numune tüpü 2 ml, 38x17 mm
Ⓙ	65.718	Hitachi tüpü kapağı, 73.666 ile uyumlu
Ⓙ	73.667	Abbott AxSYM cihazı için numune tüpü 2 ml
Ⓙ	73.650.500	Coulter Counter cihazı için numune tüpü 60x34 mm, kapağıyla birlikte

## Güvenlik ve Uyarı Bilgileri

Ambalaj hasarlıysa ürünü kullanmayın.

1. Genel önceler: Bulaşıcı olma ihtimali olan örneklerle ve bulaşıcı patojenlere olası maruziyete karşı korunmak için eldiven ve genel kişisel koruyucu donanım kullanın.
2. Tüm biyolojik örnekleri ve kan alma gereçlerini kurumunuzun kılavuz ve ilkelerine göre kullanın.  
Biyolojik örneklerle doğrudan temas durumunda, HIV, HCV, HBV veya diğer bulaşıcı hastalıklar bulaşabileceğinden doktora danışın.  
Kurumunuzdaki emniyet kuralları ve ilkelerine uyulması zorunludur.
3. Kullanımdan önce her bir tekli ambalajı hasar bakımından kontrol edin ve bir hasar olması durumunda kullanmayın.
4. Analiz cihazı tüpleri tek kullanımlıktır. Tüm ürünleri uygun biyolojik atık kaplarına bertaraf edin.
5. Ürünler son kullanma tarihinden sonra kullanılmamalıdır. Analiz cihazı tüplerinin son kullanma tarihi, belirtilen ay ve yılın son günüdür.

## Depolama

Ürünler oda sıcaklığında depolanmalıdır.

## Kullanımı

Kan ile bulaşan patojenlere veya potansiyel enfekte edici maddelere karşı korunmak için eldiven, önlük, koruyucu gözlük veya diğer uygun koruyucu giysileri kullanın.

### Analiz Cihazı Tüpleri

1. Poşet ambalajı açıp analiz cihazı tüplerini çıkarın.
2. Örnek materyalinizi ilgili analiz cihazı test tüپune doldurun. Analiz cihazı tüپünün nominal hacmin üzerinde doldurulmadığından emin olun.
3. Tüpelerin cihazlardaki ya da otomasyondaki kullanımı için cihaz üreticisinin kullanma talimatlarına başvurun.
4. Gerekirse analiz cihazı test tüپünü uygun kapakla kapatın.

## Bertaraf

1. Bulaşıcı materyallerin uygun şekilde bertaraf edilmesine yönelik genel hijyen kuralları ve yasal hükümler dikkate alınmalı ve bunlara uyulmalıdır.
2. Tek kullanımlık eldivenler enfeksiyon riskini öner.
3. Kontamine veya doldurulmuş ürünler, daha sonra otoklavlanıp yakılabilen biyolojik tehlikeli maddeler için uygun bertaraf kaplarında bertaraf edilmelidir.
4. Bertaraf işlemi uygun bir yakma fırınında veya otoklavlama (buhar sterilizasyonu) yoluyla gerçekleştirilmelidir.

## Sembol ve işaretleme dizini:

**REF**

Ürün numarası

**LOT**

Parti no



Son kullanma tarihi

**CE**

CE işaretü

**IVD***In vitro* diagnostik kullanım için

Kullanım talimatını dikkate alın



Tekrar kullanıldığından: Kontaminasyon tehlikesi



Güneş ışığından korunmuş olarak muhafaza edin



Kuru yerde depolayın



Ambalaj hasarlıysa kullanmayın



Üretici



Üretim ülkesi

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.

Ürünle ilgili tüm ciddi olaylar, imalatçıya ve yetkili ulusal otoriteye bildirilecektir.

**Steril ürünler için ayrıca aşağıdakiler de geçerlidir:****STERILE R**

Işınlama ile sterilizasyon



Tekli steril bariyer sistemi



Yeniden sterilize etmeyin

**产品用途**

分析系统容器用于容纳样品（如血清、血浆或对照溶液），以便在相应的分析系统中进行后续分析（见下表）。

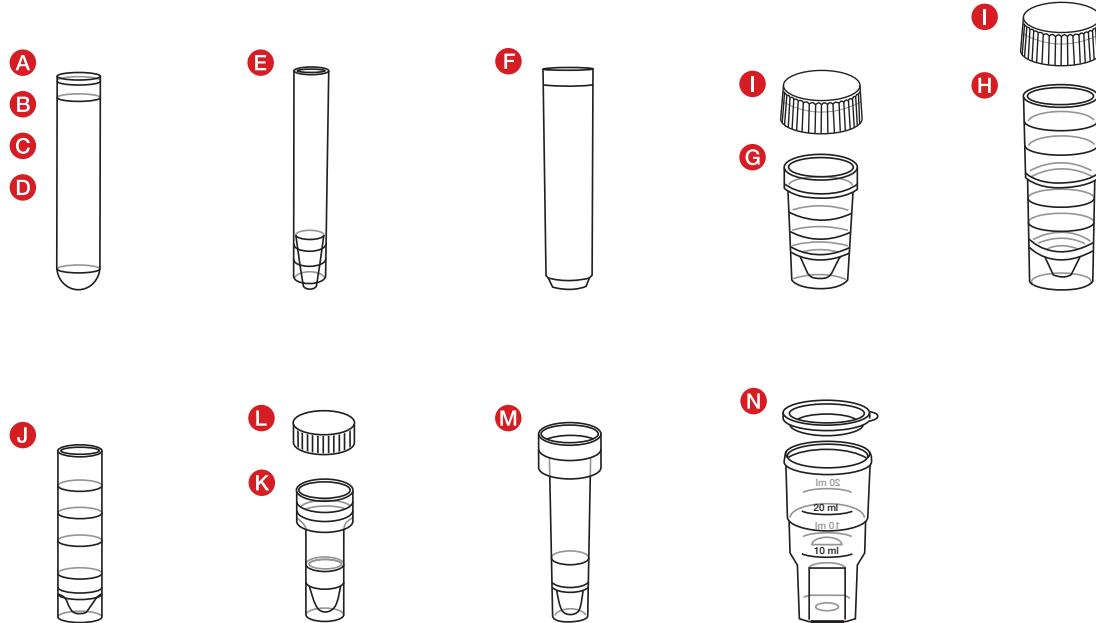
分析系统容器中的样品可被移送至自动或手动样品处理工位。请务必注意设备制造商的详细说明。

本产品针对专业领域应用而设计，供医疗专业人员和实验室人员使用。

**产品介绍**

可提供不同种类的分析系统容器。不同型号之间的差别主要在于容量、尺寸、底部形状以及管盖类型。

此外，还可提供无菌和非无菌版本。

**产品概览****分析系统容器**

型号	产品编号	说明
A	55.1578	试管, 5 ml, 75x12 mm, 圆底, 高度透明, 适用于 FACSCan 流式细胞仪
B	55.1579.xxx	试管, 5 ml, 75x12 mm, 圆底, 聚苯乙烯, 适用于 FACSCanto、FACSaria、FACSCalibur、LRS2、FC500 等流式细胞仪
C	55.476.061	试管, 5 ml, 75x12 mm, 圆底, 高度透明, 适用于 bioMérieux 的 Vitek 和 Vitek 2 鉴定仪
D	55.526.053	试管, 5 ml, 75x12 mm, 圆底, 聚苯乙烯, 适用于 Abbott m1000
E	57.477.500	试管, 4.5 ml, 75x12 mm, 尖底, 适用于 Pharmacia / LKB Gamma Counter 和 Packard Gamma Counter Cobra
F	68.752	比色管, 3.5 ml, 高度: 51 mm, 适用于 LKB-Analyzer 和样品制备
G	73.641.xxx	样品容器 24x14 mm, 适用于 Kone-Analyser, 73.641.010 用于原子吸收光谱仪
H	73.646	样品容器 38x14 mm, 适用于自动分析仪
I	65.649	自动分析仪用样品容器盖, 适用于 73.641.xxx、73.646.xxx
J	73.663	样品容器 2 ml, 适用于 Boehringer ES300 / 600
K	73.666	样品容器 2 ml, 38x17 mm, 适用于 Hitachi 自动分析仪
L	65.718	Hitachi 容器盖, 适用于 73.666
M	73.667	样品容器 2 ml, 适用于 Abbott AxSYM
N	73.650.500	样品容器 60x34 mm, 具盖, 适用于 Coulter Counter

## 安全和警告提示

如吸塑包装损坏,请勿使用产品。

1. 一般预防措施: 请带好手套并穿戴通用个人防护设备,  
以避免接触到具有潜在传染性的样本材料以及传播性病原体。
2. 遵照您所在机构的指令和操作流程, 正确处理所有生物样本和取样辅具。  
如不慎直接接触到生物样本, 请立即就医, 以避免感染HIV、HCV、HBV或其他传染疾病。  
请严格遵守您所在机构的安全政策和程序的规定。
3. 使用前请务必仔细检查每个包装。如有损坏, 请勿使用内部产品。
4. 分析系统容器为一次性用品。如需丢弃, 请将所有产品投入到用于生物危险品废弃处理的容器中。
5. 超过保质期后, 请勿继续使用。分析系统容器的保质期于指定年月的最后一天截止。

## 产品储存

本产品应在室温下保存。

## 操作

请穿戴手套、工作服、护目镜以及其他必要的防护服, 以防止受到血液传播的病原体或潜在的传染性疾病的侵害。

### 分析系统容器

1. 打开包装袋, 取出分析系统容器。
2. 将样品填充到相应的分析系统容器中。请务必注意, 注入量不可超出分析系统容器的额定容积。
3. 在设备或自动装置中使用时, 应遵守设备制造商的使用说明。
4. 如有需要, 用相应的密封盖将容器密封好。

## 废弃处理

1. 务必遵守有关妥善处理传染性材料的一般卫生准则和法律规定。
2. 一次性手套可避免感染风险。
3. 被污染或经填充的尿样采集系统必须丢弃在合适的生物危险物质处理容器中, 然后进行高压灭菌和焚烧处理。
4. 必须在适当的焚烧器中或借助高压釜(蒸汽灭菌)进行废弃处理。

## 符号和识别码:

**REF**

产品编号

**LOT**

产品批号



允许使用期限

**CE**

CE 标识

**IVD**

体外诊断



注意使用说明



如果重复使用，存在污染风险



避免阳光直射



存放于干燥处



包装如有损坏，切勿使用



制造商



制造国家

参数修改,恕不另行通知, 莎斯特公司拥有最终解释权。

所有与产品有关的严重事件, 应及时通知制造商及相应主管部门。

此外, 适用于以下无菌产品:

**STERILE R** 辐照灭菌



一次性无菌屏障系统



请勿重新消毒