

# Gebrauchshinweis

## SARSTEDT Mikro-Schraubröhren

<b>DE</b>	Gebrauchshinweis – SARSTEDT Mikro-Schraubröhren	1 - 3
<b>EN</b>	Instructions for use – SARSTEDT Screw Cap Micro Tubes	4 - 5
<b>BG</b>	Инструкции за употреба – SARSTEDT микротръбици на винт	6 - 7
<b>CS</b>	Návod k obsluze – šroubovací mikroskopická SARSTEDT	8 - 9
<b>DA</b>	Brugsanvisning – SARSTEDT mikroreagensrør med gevind	10 - 11
<b>EL</b>	Οδηγίες χρήσεως – Μικροσωληνάρια με βιδωτό πώμα SARSTEDT	12 - 13
<b>ES</b>	Instrucciones de uso – Microtubos roscados SARSTEDT	14 - 15
<b>ET</b>	Kasutusjuhend – keermestatud mikrokatsutid SARSTEDT	16 - 17
<b>FI</b>	Käyttöohje – Kierteelliset SARSTEDT-mikroputket	18 - 19
<b>FR</b>	Mode d'emploi – SARSTEDT Microtubes à vis	20 - 21
<b>HR</b>	Uputa za upotrebu – SARSTEDT mikropruvete s navojnim grlom	22 - 23
<b>HU</b>	Használati utasítás – SARSTEDT csavaros tetejű mikrosővek	24 - 25
<b>IT</b>	Istruzioni d'uso – Microprovette con tappo a vite SARSTEDT	26 - 27
<b>KO</b>	사용 설명서 – SARSTEDT 마이크로 스크류 캡 튜브	28 - 29
<b>LT</b>	Naudojimo instrukcija – SARSTEDT mikromėgintuvėliai su užsukamais dangteliais	30 - 31
<b>LV</b>	Lietošanas norādes – SARSTEDT skrūvējamie mikrostobriņi	32 - 33
<b>NL</b>	Gebruiksaanwijzing – SARSTEDT-microbuisjes	34 - 35
<b>NO</b>	Bruksanvisning – SARSTEDT Mikrorør med skrukork	36 - 37
<b>PL</b>	Instrukcja obsługi – mikroprobówki gwintowane SARSTEDT	38 - 39
<b>PT</b>	Instruções de utilização – microtubos com tampa de rosca SARSTEDT	40 - 41
<b>RO</b>	Instrucțiuni de utilizare – micro-tuburi cu capac înșurubat SARSTEDT	42 - 43
<b>RU</b>	Инструкция по применению – Резьбовые микропробирки SARSTEDT	44 - 45
<b>SK</b>	Návod na Použitie – mikroskopická so skrutkovacím uzáverom SARSTEDT	46 - 47
<b>SL</b>	Navodila za uporabo – mikro epruveta z navojem SARSTEDT	48 - 49
<b>SV</b>	Bruksanvisning – SARSTEDT mikrorör med skruvlock	50 - 51
<b>TH</b>	คำแนะนำในการใช้งาน – หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กของ SARSTEDT	52 - 53
<b>TR</b>	Kullanım için talimatlar – SARSTEDT Vidalı kapaklı mikro test tüpleri	54 - 55
<b>ZH</b>	使用说明 – SARSTEDT 微量螺旋管	56 - 57

**Verwendungszweck:**

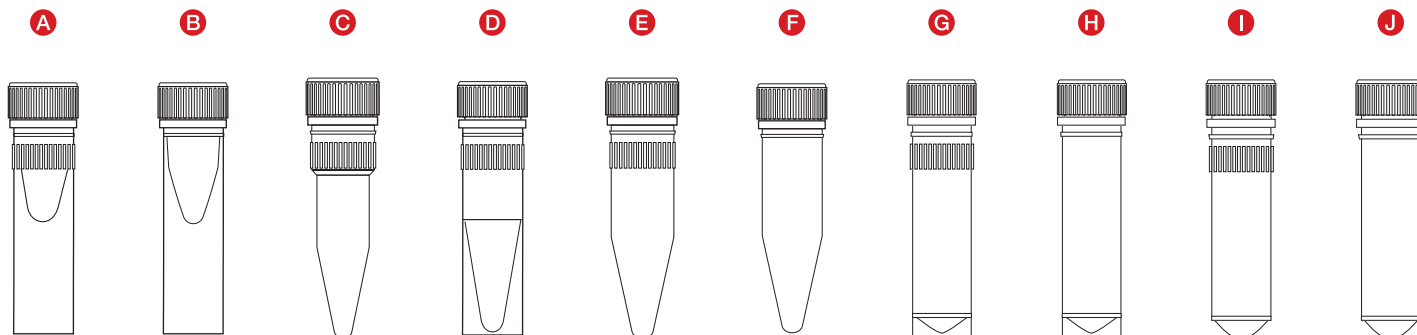
Die Mikroschraubröhren dienen der Lagerung von Reagenzien und Probenmaterial. Hierbei können Flüssigkeiten, wie menschliches Probenmaterial (z.B. nukleinsäurehaltige Lösungen), wässrige Lösungen und polare Lösungsmittel zum Einsatz kommen.

Es sind keine besonderen Umgebungsbedingungen erforderlich.

Die Mikro-Schraubröhren sollten von Fachpersonal des Gesundheitswesens sowie von Laborfachpersonal verwendet werden.

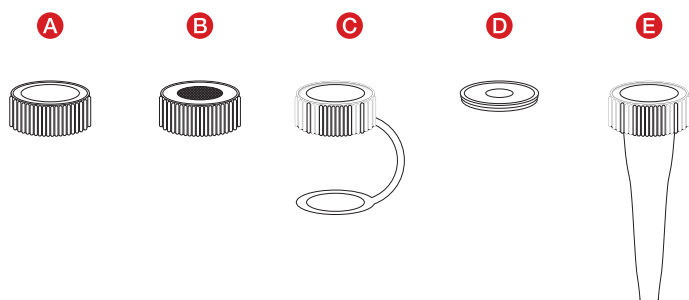
**Produktbeschreibung**

Die Mikro-Schraubröhren werden in verschiedenen Ausführungen angeboten. Die verschiedenen Ausführungen variieren in Aufnahmevolumen, Bodenform, spezieller Außenrändelung und verschiedenen Verschlussoptionen. Außerdem sind sterile und unsterile Varianten, als auch unterschiedlichste Reinheitsstandards wie PCR Performance Tested und Biosphere® plus verfügbar.



**Röhren:**

Typ	Art. Nr	Beschreibung
A	72.730.xxx	0,5 ml Mikro-Schraubröhre, mit Stehrand und mit Riffelung
B	72.785.xxx	0,5 ml Mikro-Schraubröhre, mit Stehrand
C	72.733.xxx	0,5 ml Mikro-Schraubröhre, mit konischem Boden
D	72.703.xxx	1,5 ml Mikro-Schraubröhre, mit Stehrand und mit Riffelung
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1,5 ml Mikro-Schraubröhre, mit konischem Boden und mit Riffelung
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1,5 ml Mikro-Schraubröhre, mit konischem Boden
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml Mikro-Schraubröhre, mit Stehrand und mit Riffelung
H	72.664.xxx	2 ml Mikro-Schraubröhre, mit Stehrand
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml Mikro-Schraubröhre, mit konischem Boden und mit Riffelung
J	72.685.xxx	2 ml Mikro-Schraubröhre, mit konischem Boden



**Verschluss:**

Typ	Art. Nr	Beschreibung
A	65.716.xxx	Schraubkappe für Mikro-Schraubröhren
B	65.3716.xxx	Membran-Schraubkappe für Mikro-Schraubröhren
C	65.712.xxx	Anhängender Schraubverschluss für Mikro-Schraubröhren
D	65.713.xxx	Codierplättchen für anhängenden Schraubverschluss 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Schraubverschluss zur Volumenbegrenzung

## Sicherheitshinweise/Warnhinweise

1. Die Handhabung von diagnostischen Proben oder von Gefahrstoffen muss mit persönlicher Schutzausrüstung erfolgen.
2. Verwenden Sie die Mikro-Schraubröhren nicht nach Ablauf des Verfallsdatums.
3. Der Umgang mit biologischen Proben muss in Übereinstimmung mit den geltenden Hygiene- und Sicherheitsvorschriften erfolgen.
4. Die Mikro-Schraubröhren sind für einmalige Verwendungen vorgesehen. Nach Verwendung sind sie nach den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Bei Wiederverwendung besteht Kontaminationsgefahr.

## Lagerung

### Lagerung der Mikro-Schraubröhren vor dem Gebrauch

Lagern sie die Mikro-Schraubröhren bei Raumtemperatur.

### Lagerung der Mikro-Schraubröhren nach dem Gebrauch

SARSTEDT Mikro-Schraubröhren können bei Raumtemperatur und bis zu -80 Grad Celsius gelagert werden.

## Handhabung

1. Öffnen Sie die Beutelverpackung der Mikro-Schraubröhren und entnehmen Sie diese.
2. Bei Varianten mit verschraubten Deckel, öffnen Sie die Mikro-Schraubröhre durch Drehen des Schraubverschluss gegen den Uhrzeigersinn.
3. Füllen Sie Ihr Probenmaterial in die Mikro-Schraubröhre. Achten Sie darauf, dass die Röhre nicht über das Nennvolumen befüllt wird.
4. Verschließen Sie die Mikro-Schraubröhre mit dem entsprechendem Schraubverschluss.
5. Lagern Sie die verschlossene Mikro-Schraubröhre gemäß der für Ihre Probenmaterial vorgesehenen Lagerbedingungen.

## Entsorgung

1. Das Tragen von Einweghandschuhen und anderer persönlicher Schutzausrüstung reduziert das Infektionsrisiko. Befolgen Sie die Vorschriften Ihrer Einrichtung.
2. Die allgemeinen Hygienerichtlinien und die gesetzlichen Vorschriften zur ordnungsgemäßen Entsorgung von infektiösem Material sind zu beachten und einzuhalten.
3. Kontaminierte Mikro-Schraubröhren müssen in entsprechenden Biohazard-Entsorgungsbehältern entsorgt werden. Befolgen Sie die Vorschriften Ihrer Einrichtung.

## Symbol- und Kennzeichnungsschlüssel:



Artikelnummer



Chargenbezeichnung



Verwendbar bis



CE-Zeichen



In-vitro-Diagnostikum



Gebrauchsanleitung beachten



Bei Wiederverwendung: Kontaminationsgefahr



Vor Sonnenlicht geschützt aufbewahren



Trocken lagern



Hersteller



Land der Herstellung

### Zusätzlich gilt für sterile Produkte:



Sterilisation durch Bestrahlung

oder:



Sterilisation durch EO



Einfach-Sterilbarrieresystem mit äußerer Schutzverpackung



Sterile Flüssigkeitsbahn



Nicht erneut sterilisieren

Technische Änderungen vorbehalten.

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

## Intended use:

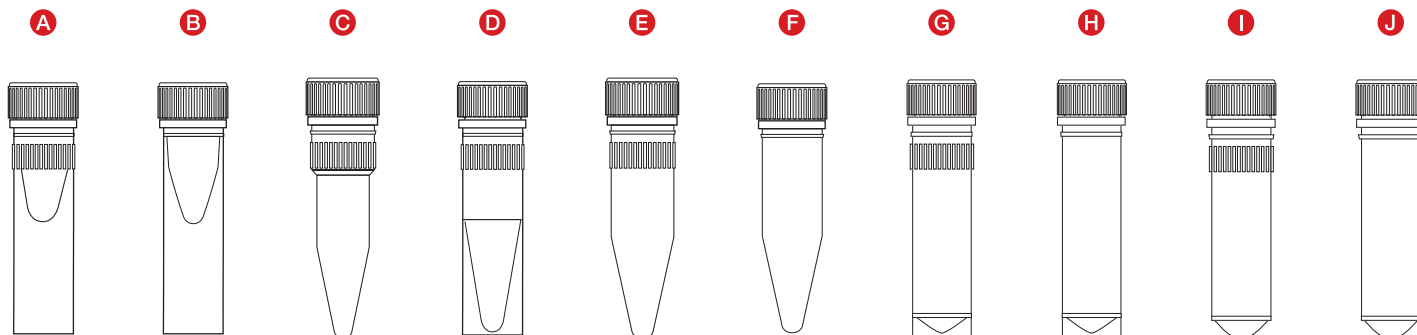
The screw cap micro tubes are used for storing reagents and specimen material. They can be used for fluids such as human specimen material (e.g. nucleic acid solutions), aqueous solutions and polar solvents.

No special ambient conditions are required.

The screw cap micro tubes should be used by qualified healthcare and laboratory personnel.

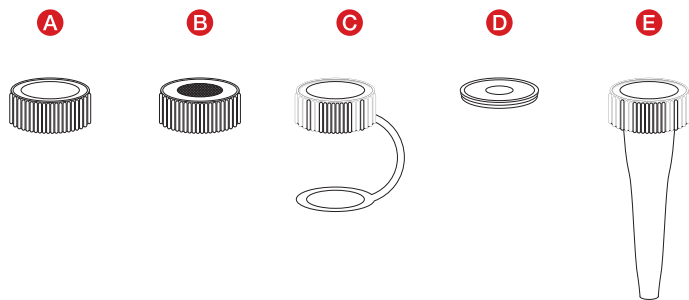
## Product description

The screw cap micro tubes are available in various designs. The different designs vary in capacity, base shape, special outer knurling and various cap options. In addition, sterile and non-sterile variants and many different purity standards such as PCR Performance Tested and Biosphere® plus are available.



## Tubes:

Type	Art. no.	Description
A	72.730.xxx	0.5 ml screw cap micro tube, with skirted base and ridged grip
B	72.785.xxx	0.5 ml screw cap micro tube, with skirted base
C	72.733.xxx	0.5 ml screw cap micro tube, with conical base
D	72.703.xxx	1.5 ml screw cap micro tube, with skirted base and ridged grip
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1.5 ml screw cap micro tube, with conical base and ridged grip
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1.5 ml screw cap micro tube, with conical base
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml screw cap micro tube, with skirted base and ridged grip
H	72.664.xxx	2 ml screw cap micro tube, with skirted base
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml screw cap micro tube, with conical base and ridged grip
J	72.685.xxx	2 ml screw cap micro tube, with conical base



## Cap:

Type	Art. no.	Description
A	65.716.xxx	Screw cap for screw cap micro tubes
B	65.3716.xxx	Membrane screw cap for screw cap micro tubes
C	65.712.xxx	Attached screw cap for screw cap micro tubes
D	65.713.xxx	Colour-coded insert for attached screw cap 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Screw cap for volume limitation

## Safety information / Warnings

1. Personal protective equipment must be used when handling diagnostic specimens or hazardous substances.
2. Do not use screw cap micro tubes after the expiry date.
3. Biological specimens must be handled in compliance with the applicable hygiene and safety regulations.
4. The screw cap micro tubes are intended for single use only. After use, they must be disposed of in accordance with applicable regulations. There is a risk of contamination if reused.

## Storage

### Storage of the screw cap micro tubes before use

Store the screw cap micro tubes at room temperature.

### Storage of the screw cap micro tubes after use

SARSTEDT screw cap micro tubes can be stored from room temperature to -80 degrees Celsius.












## Handling

1. Open the bag containing the screw cap micro tubes and take them out.
2. For variants with the cap screwed on, open the Micro screw tube by twisting the screw cap anticlockwise.
3. Place your specimen material into the screw cap micro tube. Ensure that the tube is not filled with more than the nominal volume.
4. Close the screw cap micro tube with the corresponding screw cap.
5. Store the closed screw cap micro tube according to the storage conditions specified for your specimen material.

## Disposal

1. Wearing gloves and other personal protective equipment reduces the risk of infection. Follow the regulations at your facility.
2. The general hygiene guidelines and statutory regulations for the proper disposal of infectious material must be noted and complied with.
3. Contaminated screw cap micro tubes must be disposed of in appropriate biohazard disposal containers. Follow the regulations at your facility.

## Key for symbols and labels:

	Article number
	Batch number
	Use by
	CE mark
	<i>In vitro</i> diagnostic device
	Follow the instructions for use
	If reused: Risk of contamination
	Keep away from sunlight
	Store in a dry place
	Manufacturer
	Country of manufacture

## The following is also applicable to sterile products:

	Sterilisation by irradiation
or:	
	Sterilisation by EO
	Single sterile barrier system with external protective packaging
	Sterile fluid path
	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:

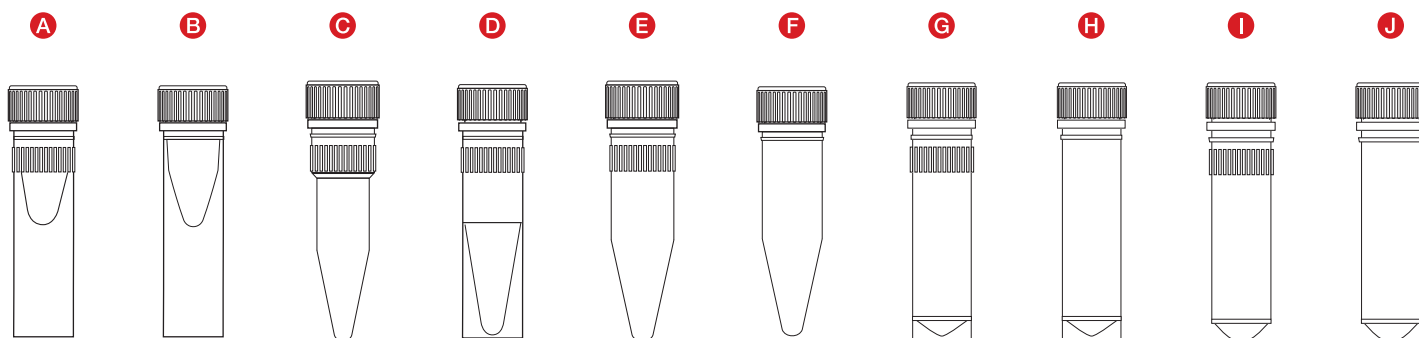
Микротръбичките на винт се използват за съхранение на реагенти и пробен материал. В този контекст могат да се използват течности като човешки пробен материал (напр. разтвори, съдържащи нуклеинова киселина), водни разтвори или полярни разтворители.

Не се изискват специални условия на околната среда.

Микротръбичките на винт се използват от професионалисти в областта на здравеопазването, както и от лабораторни специалисти.

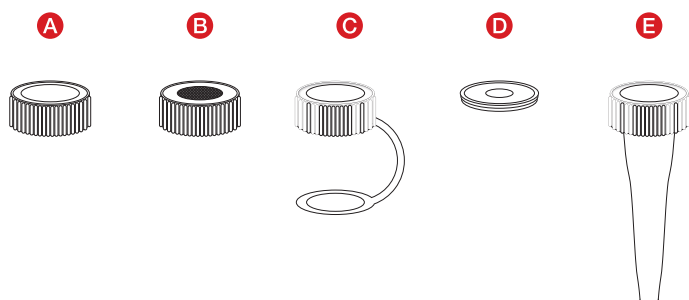
## Описание на продукта

Микротръбичките на винт се предлагат в различни варианти. Вариантите се различават по отношение на вместимостта, формата на дъното, специален външен ръб и различните видове затваряне. Освен това се предлагат стерилни и нестерилни варианти, както и различни стандарти на чистота като Performance Tested и Biosphere® plus.



## Тръбички:

Вид	Продуктов №	Описание
A	72.730.xxx	Микротръбичка на винт 0,5 ml, с пола и оребряване
B	72.785.xxx	Микротръбичка на винт 0,5 ml, с пола
C	72.733.xxx	Микротръбичка на винт 0,5 ml, с конично дъно
D	72.703.xxx	Микротръбичка на винт 1,5 ml, с пола и оребряване
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	Микротръбичка на винт 1,5 ml, с конично дъно и оребряване
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	Микротръбичка на винт 1,5 ml, с конично дъно
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	Микротръбичка на винт 2 ml, с пола и оребряване
H	72.664.xxx	Микротръбичка на винт 2 ml, с пола
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	Микротръбичка на винт 2 ml, с конично дъно и оребряване
J	72.685.xxx	Микротръбичка на винт 2 ml, с конично дъно



## Затваряне:

Вид	Продуктов №	Описание
A	65.716.xxx	Капачка на винт за микротръбички на винт
B	65.3716.xxx	Капачка на винт с мембрана за микротръбички на винт
C	65.712.xxx	Висяща капачка на винт за микротръбички на винт
D	65.713.xxx	Кодиращи пластини за висяща капачка на винт 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Капачка на винт за ограничение на обема

## Инструкции за безопасност

1. Обработката на диагностичните проби или на опасни вещества трябва да се извършва с лични предпазни средства.
2. Не употребявайте микротръбички на винт с изтекъл срок на годност.
3. Работата с биологични проби трябва да се извършва в съответствие с приложимите разпоредби за хигиена и безопасност.
4. Микротръбичките на винт са предназначени за еднократна употреба. След употреба те трябва да се изхвърлят съгласно приложимите разпоредби. При повторна употреба съществува опасност от контаминация.

## Съхранение

### Съхранение на микротръбичките на винт преди употреба

Съхранявайте микротръбичките на винт при стайна температура.

### Съхранение на микротръбичките на винт след употреба

Микротръбичките на винт SARSTEDT могат да се съхраняват при стайна температура и до -80 градуса Целзий.

## Употреба

1. Отворете опаковката на микротръбичките на винт и ги извадете.
2. При варианти с капачка на винт отворете микротръбичката на винт, завъртайки капачката на винт по посока, обратна на часовниковата стрелка.
3. Напълнете микротръбичката на винт с Вашия пробен материал. Внимавайте да не пълните тръбичката над номиналния обем.
4. Затворете микротръбичката на винт отново с капачката на винт.
5. Съхранявайте затворените микротръбички на винт в съответствие с условията за съхранение, предвидени за Вашия пробен материал.

## Изхвърляне

1. Носенето на ръкавици за еднократна употреба и други лични предпазни средства намаляват риска от инфекции. Спазвайте разпоредбите на Вашето учреждение.
2. Спазвайте общите хигиенни насоки и законовите разпоредби за правилно изхвърляне на инфекциозни материали.
3. Контаминираните микротръбички на винт трябва да се изхвърлят в съответните контейнери за опасни биологични отпадъци. Спазвайте разпоредбите на Вашето учреждение.

## Код на символи и идентификации:



Номер на артикул



Партида



Годен до



CE маркировка



Инвазивна диагностика



Спазвайте ръководството за употреба



При повторна употреба: Опасност от контаминация



Пазете от слънчева светлина



Съхранявайте на сухо



Производител



Държава на производство

## В допълнение за стерилни продукти важи:



Лъчева стерилизация

или:



Стерилизация с етиленов оксид



Опростена система със стерилна бариера с външна предпазна опаковка



Стерилен път на течността



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

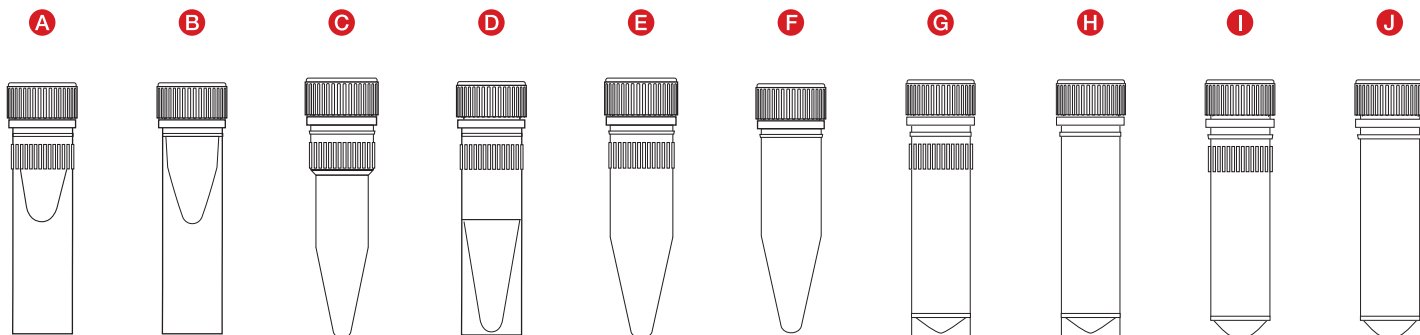
Šroubovací mikrozkušavky slouží ke skladování činidel a vzorků. Lze přitom použít tekutiny, jakými jsou biologické vzorky humánního původu (např. roztoky obsahující nukleové kyseliny), vodné roztoky nebo polární rozpouštědla.

Nejsou nutné žádné zvláštní okolní podmínky.

Šroubovací mikrozkušavky používají odborní pracovníci ve zdravotnictví a odborní laboratorní pracovníci.

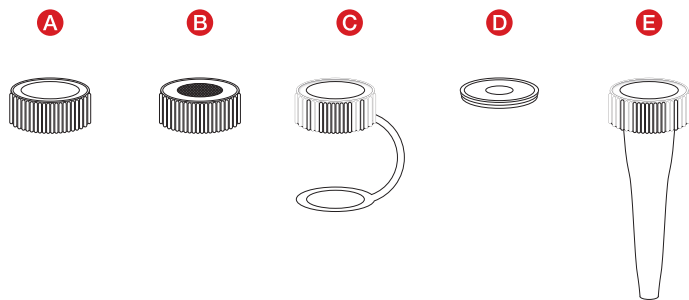
Popis produktu

Šroubovací mikrozkušavky jsou nabízeny v různých variantách. Různá provedení se liší vnitřním objemem, tvarem dna, speciálním vnějším rýhováním a různými možnostmi uzavírání. Kromě toho jsou k dispozici sterilní a nesterilní varianty a nejrůznější standardy čistoty jako PCR Performance Tested a Biosphere® plus.



Zkušavky:

Typ	Č. výr.	Popis
A	72.730.xxx	Šroubovací mikrozkušavka 0,5 ml, s rovným okrajem a rýhováním
B	72.785.xxx	Šroubovací mikrozkušavka 0,5 ml, s rovným okrajem
C	72.733.xxx	Šroubovací mikrozkušavka 0,5 ml, s kónickým dnem
D	72.703.xxx	Šroubovací mikrozkušavka 1,5 ml, s rovným okrajem a rýhováním
E	72.607.xxx/72.692.xxx	Šroubovací mikrozkušavka 1,5 ml, s kónickým dnem a rýhováním
F	72.687.xxx/72.787.xxx	Šroubovací mikrozkušavka 1,5 ml, s kónickým dnem
G	72.609.xxx/72.694.xxx	Šroubovací mikrozkušavka 2 ml, s rovným okrajem a rýhováním
H	72.664.xxx	Šroubovací mikrozkušavka 2 ml, s rovným okrajem
I	72.608.xxx/72.693.xxx	Šroubovací mikrozkušavka 2 ml, s kónickým dnem a rýhováním
J	72.685.xxx	Šroubovací mikrozkušavka 2 ml, s kónickým dnem



Uzávěr:

Typ	Č. výr.	Popis
A	65.716.xxx	Šroubovací zátka pro šroubovací mikrozkušavky
B	65.3716.xxx	Membránová šroubovací zátka pro šroubovací mikrozkušavky
C	65.712.xxx	Závěsný šroubovací uzávěr pro šroubovací mikrozkušavky
D	65.713.xxx	Kódovací inzerty pro závěsný šroubovací uzávěr 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Šroubovací uzávěr k omezení objemu



## Bezpečnostní pokyny/výstražná upozornění

1. Při manipulaci s diagnostickými vzorky nebo nebezpečnými látkami musíte používat osobní ochranné prostředky.
2. Nepoužívejte šroubovací mikrozkušavky po uplynutí data použitelnosti.
3. S biologickými vzorky se musí zacházet v souladu s platnými hygienickými a bezpečnostními předpisy.
4. Šroubovací mikrozkušavky jsou určeny k jednorázovému použití. Po použití je musíte zlikvidovat podle platných předpisů. Při opakovaném použití hrozí nebezpečí kontaminace.

## Skladování

### Skladování šroubovacích mikrozkušavek před použitím

Šroubovací mikrozkušavky skladujte při pokojové teplotě.

### Skladování šroubovacích mikrozkušavek po použití

Šroubovací mikrozkušavky SARSTEDT lze skladovat v rozmezí pokojové teploty až do -80 stupňů Celsia.

## Manipulace

1. Otevřete sáček se šroubovacími mikrozkušavkami a vyjměte je.
2. U variant se zašroubovaným víčkem otevřete mikrozkušavku otočením šroubovacího uzávěru proti směru hodinových ručiček.
3. Naplňte šroubovací mikrozkušavku vzorkem. Dbejte na to, aby zkušavka nebyla naplněna nad jmenovitý objem.
4. Šroubovací mikrozkušavku uzavřete příslušným šroubovacím uzávěrem.
5. Uzavřené šroubovací mikrozkušavky skladujte podle skladovacích podmínek určených pro váš vzorek.

## Likvidace

1. Používání jednorázových rukavic a jiných osobních ochranných prostředků snižuje riziko infekce. Dodržujte předpisy vašeho zařízení.
2. Je nutné mít na paměti a dodržovat obecné hygienické směrnice a zákonné předpisy upravující řádnou likvidaci infekčního materiálu.
3. Kontaminované šroubovací mikrozkušavky musejí být zlikvidovány v příslušných kontejnerech na nebezpečný biologický odpad. Dodržujte předpisy vašeho zařízení.

## Klíč pro symboly a označení:



Číslo výrobku



Označení šarže



Použitelné do



Označení CE



Diagnostický zdravotnický prostředek *in-vitro*



Dodržujte návod k použití



Při opakovaném použití: Nebezpečí kontaminace



Uchovávejte chráněné před slunečním zářením



Skladujte v suchu



Výrobce



Země výroby

### Pro sterilní výrobky kromě toho platí:



Sterilizace ozářením

nebo:



Sterilizace ethylenoxidem



Jednoduchý sterilní bariérový systém s vnějším ochranným obalem



Sterilní dráha tekutiny



Nesterilizujte opakovaně

Technické změny vyhrazeny.

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

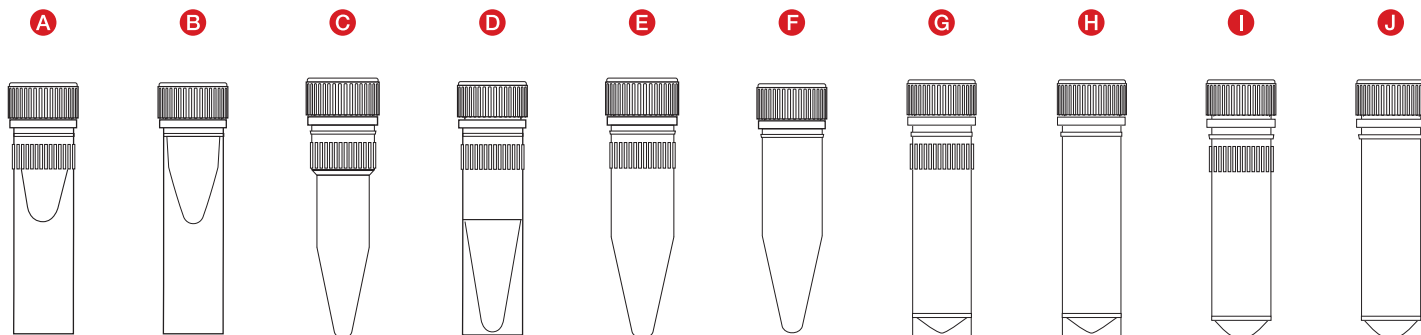
Anvendelse:

Mikroreagensrør med gevind bruges til opbevaring af reagenser og prøvemateriale. De kan anvendes til humant prøvemateriale (f.eks. opløsninger indeholdende nukleinsyre), vandige opløsninger og polære opløsningsmidler. Der kræves ingen særlige miljøbetingelser.

Mikroreagensrør med gevind kan anvendes både af sundhedsfagligt personale og laboratoriepersonale.

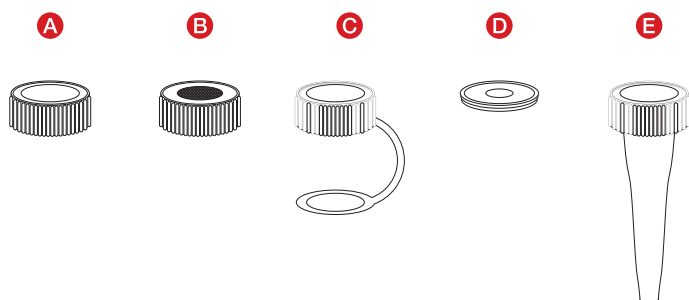
Produktbeskrivelse

Mikroreagensrør med gevind fås i forskellige varianter. De forskellige varianter adskiller sig med hensyn til opbevaringsvolumen, bundform, special rillet rand og forskellige lukkemuligheder. Derudover fås de i sterile og usterile varianter og i forskellige renhedsstandarder som f.eks. PCR Performance Tested og Biosphere® plus.



Rør:

Type	Art. nr.	Beskrivelse
A	72.730.xxx	0,5 ml mikroreagensrør med gevind, med ståbund og med rillet rand
B	72.785.xxx	0,5 ml mikroreagensrør med gevind, med ståbund
C	72.733.xxx	0,5 ml mikroreagensrør med gevind, med konisk bund
D	72.703.xxx	1,5 ml mikroreagensrør med gevind, med ståbund og med rillet rand
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1,5 ml mikroreagensrør med gevind, med konisk bund og med rillet rand
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1,5 ml mikroreagensrør med gevind, med konisk bund
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml mikroreagensrør med gevind, med ståbund og med rillet rand
H	72.664.xxx	2 ml mikroreagensrør med gevind, med ståbund
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml mikroreagensrør med gevind, med konisk bund og med rillet rand
J	72.685.xxx	2 ml mikroreagensrør med gevind, med konisk bund



Lukke:

Type	Art. nr.	Beskrivelse
A	65.716.xxx	Skruelåg til mikroreagensrør med gevind
B	65.3716.xxx	Membranskruelåg til mikroreagensrør med gevind
C	65.712.xxx	Vedhængt skruelåg til mikroreagensrør med gevind
D	65.713.xxx	Kodeplade til vedhængt skruelåg 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Skruelåg til volumenbegrænsning

## Sikkerhedsinstruktioner/advarsler

1. Håndtering af diagnostiske prøver eller farlige stoffer skal ske med brug af personlige værnemidler.
2. Brug ikke mikroreagensrørene efter udløb af holdbarhedsdatoen.
3. Biologiske prøver skal håndteres i overensstemmelse med de gældende hygiejne- og sikkerhedsbestemmelser.
4. Mikroreagensrørene er beregnet til engangsbrug. Efter brug skal de bortskaffes i overensstemmelse med de gældende bestemmelser. Ved genanvendelse er der risiko for kontaminering.

## Opbevaring

### Opbevaring af mikroreagensrør før brug

Opbevar reagensrør ved stuetemperatur.

### Opbevaring af mikroreagensrør efter brug

SARSTEDT mikroreagensrør kan opbevares ved stuetemperatur og ned til -80 grader Celsius.

## Håndtering

1. Åbn reagensrørens poseemballage og tag dem ud.
2. Ved varianter med skruelåg, åbnes mikroreagensrøret ved at dreje skruelåget mod uret.
3. Fyld mikroreagensrøret med dit prøvemateriale. Sørg for at røret ikke er fyldt over den nominelle volumen.
4. Luk mikro-reagensrøret igen ved hjælp af et tilsvarende skruelåg.
5. Opbevar de lukkede mikroreagensrør i overensstemmelse med de opbevaringsbetingelser, der gælder dit prøvemateriale.

## Bortskaffelse

1. Brug af engangshandsker og andre personlige værnemidler reducerer risikoen for infektion. Følg din institutions regler.
2. De generelle hygiejneretningslinjer og de lovmæssige bestemmelser for korrekt bortskaffelse af smitsomt materiale skal respekteres og overholdes.
3. Kontaminerede mikroreagensrør bortskaffes i passende beholdere til bortskaffelse af biologisk farligt affald. Følg din institutions regler.

## Symbol- og identifikationsnøgler:

	Varenummer
	Batchbetegnelse
	Mindst holdbar til
	CE-mærke
	<i>In-vitro</i> -diagnostik
	Følg brugsanvisningen
	Ved genbrug: Risiko for kontaminering
	Opbevares beskyttet mod sollys
	Opbevares tørt
	Producent
	Fremstillingsland

### Derudover gælder følgende for sterile produkter:

	Sterilisering ved bestråling
eller:	
	Sterilisering med EtO
	Enkelt sterilt barriersystem med beskyttende yderemballage
	Steril væskevej
	Må ikke resteriliseres

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.

**Προοριζόμενη χρήση:**

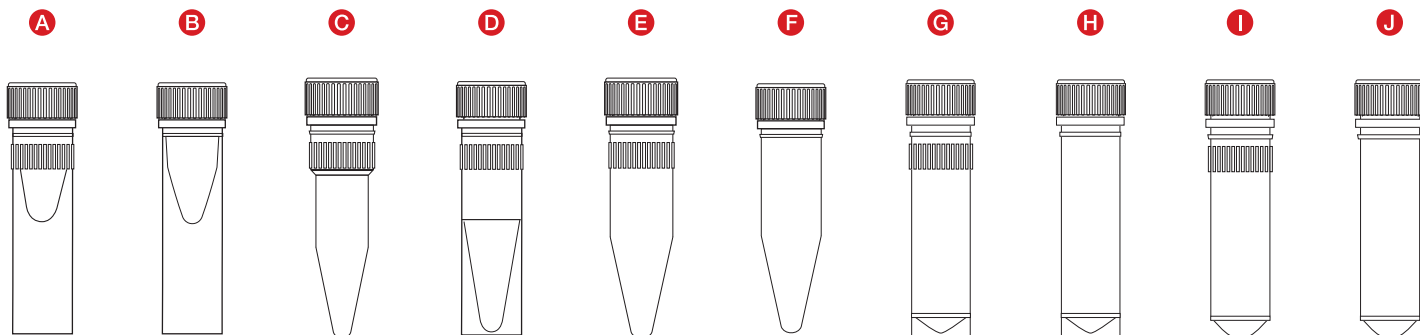
Τα μικροσωληνάρια με βιδωτό πώμα προορίζονται για τη φύλαξη αντιδραστηρίων και υλικών δειγματος. Στην περίπτωση αυτή, μπορούν να χρησιμοποιηθούν υγρά, όπως ανθρώπινα δείγματα (π.χ. διαλύματα που περιέχουν νουκλεϊκά οξέα), υδατικά διαλύματα και πολικοί διαλύτες.

Δεν απαιτούνται ειδικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

Τα μικροσωληνάρια με βιδωτό πώμα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται από επαγγελματίες στον τομέα της υγείας και εργαστηριακό προσωπικό.

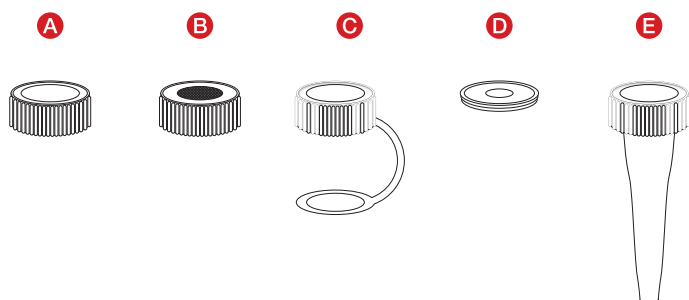
**Περιγραφή προϊόντος**

Τα μικροσωληνάρια με βιδωτό πώμα διατίθενται σε διάφορα σχέδια. Τα διάφορα σχέδια διαφέρουν ως προς τον όγκο λήψης, το σχήμα του πυθμένα, την ειδική εξωτερική στεφάνη και τις διαφορετικές επιλογές πώματος. Επιπλέον, διατίθενται αποστειρωμένες και μη αποστειρωμένες παραλλαγές, καθώς και διαφορετικά πρότυπα καθαρότητας, όπως PCR Performance Tested και Biosphere® plus.



**Σωληνάρια:**

Τύπος	Κωδ. είδους	Περιγραφή
A	72.730.xxx	Μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα 0,5 ml, με επίπεδη βάση και ραβδώσεις
B	72.785.xxx	Μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα 0,5 ml, με επίπεδη βάση
C	72.733.xxx	Μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα 0,5 ml, με κωνικό πυθμένα
D	72.703.xxx	Μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα 1,5 ml, με επίπεδη βάση και ραβδώσεις
E	72.607.xxx/72.692.xxx	Μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα 1,5 ml, με κωνικό πυθμένα και ραβδώσεις
F	72.687.xxx/72.787.xxx	Μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα 1,5 ml, με κωνικό πυθμένα
G	72.609.xxx/72.694.xxx	Μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα 2 ml, με επίπεδη βάση και ραβδώσεις
H	72.664.xxx	Μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα 2 ml, με επίπεδη βάση
I	72.608.xxx/72.693.xxx	Μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα 2 ml, με κωνικό πυθμένα και ραβδώσεις
J	72.685.xxx	Μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα 2 ml, με κωνικό πυθμένα



**Πώμα:**

Τύπος	Κωδ. είδους	Περιγραφή
A	65.716.xxx	Βιδωτό καπάκι για μικροσωληνάρια με βιδωτό πώμα
B	65.3716.xxx	Βιδωτό καπάκι με μεμβράνη για μικροσωληνάρια με βιδωτό πώμα
C	65.712.xxx	Προσαρτώμενο βιδωτό πώμα για μικροσωληνάρια με βιδωτό πώμα
D	65.713.xxx	πλακίδιο χρωματικής κωδικοποίησης με ενσωματωμένο βιδωτό πώμα 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Βιδωτό πώμα για περιορισμό του όγκου

## Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις

1. Ο χειρισμός διαγνωστικών δειγμάτων ή επικίνδυνων ουσιών πρέπει να πραγματοποιείται με ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.
2. Μην χρησιμοποιείτε τα μικροσωληνάρια με βιδωτό πώμα μετά την ημερομηνία λήξης.
3. Ο χειρισμός των βιολογικών δειγμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς υγιεινής και ασφάλειας.
4. Τα μικροσωληνάρια με βιδωτό πώμα προορίζονται για μία χρήση. Μετά τη χρήση, πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης, υπάρχει κίνδυνος μόλυνσεων.

## Φύλαξη

### Φύλαξη των μικροσωληναρίων με βιδωτό πώμα πριν από τη χρήση

Φυλάσσετε τα μικροσωληνάρια με βιδωτό πώμα σε θερμοκρασία δωματίου.

### Φύλαξη των μικροσωληναρίων με βιδωτό πώμα μετά από τη χρήση

Τα μικροσωληνάρια με βιδωτό πώμα SARSTEDT μπορούν να αποθηκευτούν σε θερμοκρασία δωματίου και σε θερμοκρασία έως -80 βαθμούς Κελσίου.

## Χειρισμός

1. Ανοίξτε τη συσκευασία σακούλας των μικροσωληναρίων με βιδωτό πώμα και αφαιρέστε τα από αυτή.
2. Σε παραλλαγές με βιδωτό καπάκι, ανοίξτε το βιδωτό μικροσωληνάριο περιστρέφοντας το βιδωτό πώμα αριστερόστροφα.
3. Γεμίστε το μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα με υλικά δείγματος. Φροντίστε να μην γεμίσετε το σωληνάριο πέρα από τον ονομαστικό όγκο.
4. Κλείστε το μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα με το αντίστοιχο βιδωτό πώμα.
5. Φυλάσσετε το σφραγισμένο μικροσωληνάριο με βιδωτό πώμα σύμφωνα με τις συνθήκες αποθήκευσης που προορίζονται για το υλικό του δείγματός σας.

## Διάθεση

1. Η χρήση γαντιών μίας χρήσης και άλλου εξοπλισμού ατομικής προστασίας μειώνει τον κίνδυνο μόλυνσης. Ακολουθήστε τους κανονισμούς του ιδρύματός σας.
2. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και να τηρούνται οι γενικές οδηγίες υγιεινής και οι νομικές διατάξεις για την ορθή διάθεση των μολυσματικών υλικών.
3. Τα μολυσμένα μικροσωληνάρια με βιδωτό πώμα πρέπει να απορρίπτονται σε κατάλληλα δοχεία βιολογικού κινδύνου. Ακολουθήστε τους κανονισμούς του ιδρύματός σας.

## Υπόμνημα συμβόλων και χαρακτηρισμών:



Κωδικός είδους



Αριθμός παρτίδας



Χρήση έως



Σύμβολο CE



*In-vitro* διαγνωστικό ιατροτεχνολογικό προϊόν



Προσοχή των οδηγιών χρήσεως



Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης: Κίνδυνος μόλυνσεων



Φύλαξη σε σημείο που βρίσκεται μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία



Φύλαξη σε ξηρό μέρος



Κατασκευαστής



Χώρα κατασκευής

## Επιπλέον, ισχύουν τα ακόλουθα για αποστειρωμένα προϊόντα:



Αποστείρωση με ακτινοβολία

ή:



Αποστείρωση με αιθυλενοξειδίο



Απλό σύστημα στείρου φράγματος με εξωτερική προστατευτική συσκευασία



Στείρα δίοδος υγρών



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.

Uso previsto:

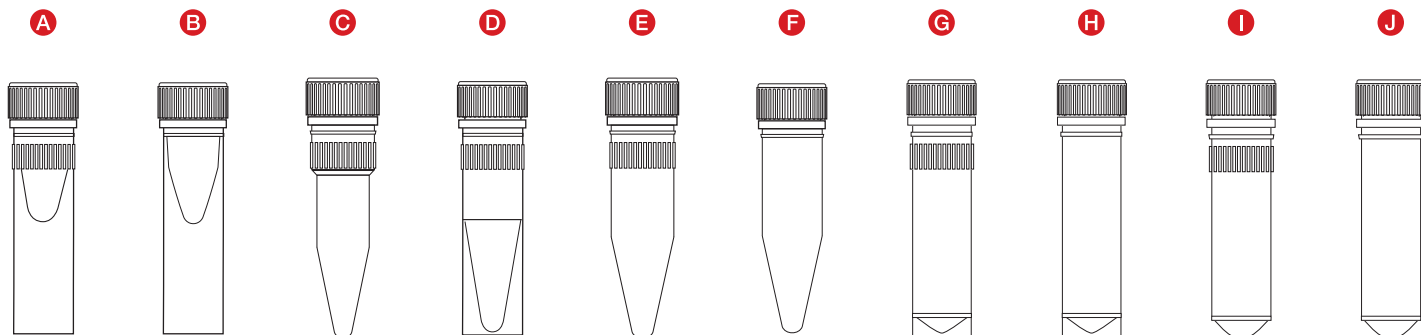
Los microtubos roscados se utilizan para almacenar reactivos y materiales de muestra. Pueden utilizarse con líquidos, como materiales de muestra de origen humano (por ejemplo, soluciones de ácidos nucleicos), soluciones acuosas y disolventes polares.

No se requieren condiciones ambientales especiales.

Los microtubos roscados deben ser utilizados por profesionales sanitarios y profesionales de laboratorio.

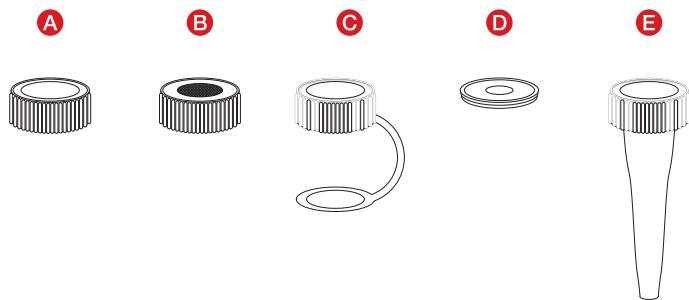
Descripción del producto

Los microtubos roscados se ofrecen en diferentes versiones. Los diferentes diseños varían en cuanto a volumen de almacenamiento, forma del fondo, estriado exterior especial y diversas opciones de cierre. Además, existen variantes estériles y no estériles, así como diversos estándares de pureza como el sello de calidad «PCR Performance Tested» o el Biosphere® plus.



Tubos:

Tipo	N.º art.	Descripción
A	72.730.xxx	Microtubo roscado 0,5 ml, con faldón y estriado
B	72.785.xxx	Microtubo roscado 0,5 ml, con faldón
C	72.733.xxx	Microtubo roscado 0,5 ml, con fondo cónico
D	72.703.xxx	Microtubo roscado 1,5 ml, con faldón y estriado
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	Microtubo roscado 1,5 ml, con fondo cónico y estriado
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	Microtubo roscado 1,5 ml, con fondo cónico
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	Microtubo roscado 2 ml, con faldón y estriado
H	72.664.xxx	Microtubo roscado 2 ml, con faldón
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	Microtubo roscado 2 ml, con fondo cónico y estriado
J	72.685.xxx	Microtubo roscado 2 ml, con fondo cónico



Cierre:

Tipo	N.º art.	Descripción
A	65.716.xxx	Tapón de rosca para microtubos roscados
B	65.3716.xxx	Tapón de rosca con membrana para microtubos roscados
C	65.712.xxx	Tapón de rosca para incorporar a microtubos roscados
D	65.713.xxx	Plaquita de codificación para tapones de rosca incorporados 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Tapón de rosca para limitar el volumen

## Instrucciones y advertencias de seguridad

1. La manipulación de muestras diagnósticas o de materiales peligrosos debe llevarse a cabo utilizando un equipo de protección individual.
2. No utilice los microtubos roscados una vez superada su fecha de caducidad.
3. La manipulación de muestras biológicas debe llevarse a cabo conforme a las normas de seguridad e higiene vigentes.
4. Los microtubos roscados están destinados a un solo uso. Tras su uso, deberán eliminarse con arreglo a las disposiciones vigentes. Peligro de contaminación en caso de reutilización.

## Almacenamiento

### Almacenamiento de los microtubos roscados antes del uso

Almacene los microtubos roscados a temperatura ambiente.

### Almacenamiento de los microtubos roscados después del uso

Los microtubos roscados SARSTEDT pueden almacenarse a temperatura ambiente y hasta -80 grados Celsius.

## Manipulación

1. Abra la bolsa del envase de los microtubos roscados y extráigalos.
2. Para las variantes con tapón de rosca, abra el microtubo roscado girando el cierre de rosca en sentido contrario al de las agujas del reloj.
3. Introduzca el material de la muestra en el microtubo roscado. Preste atención a no exceder el volumen nominal del tubo.
4. Cierre el microtubo roscado con el tapón de rosca correspondiente.
5. Almacene el microtubo roscado cerrado de acuerdo con las condiciones de conservación previstas para su material de muestra.

## Eliminación

1. El uso de guantes desechables y demás equipos de protección individual reducen el riesgo de infección. Observe las normas de su centro.
2. Se deben observar y cumplir las directivas generales sobre higiene y las disposiciones legales para la eliminación correcta de material infeccioso.
3. Los microtubos roscados contaminados deben desecharse en recipientes para la eliminación de residuos de riesgo biológico. Observe las normas de su centro.

## Leyendas de símbolos y marcas:



Número de artículo



Código de lote



Fecha de caducidad



Marcado CE



Producto sanitario *para diagnóstico in vitro*



Consúltense las instrucciones de uso



En caso de reutilización: peligro de contaminación



Manténgase fuera de la luz del sol



Conservar en un lugar seco



Fabricante



País de fabricación

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



Esterilizado utilizando irradiación

o bien:



Esterilizado utilizando óxido de etileno



Sistema de barrera estéril simple con envase protector exterior



Circuito de fluidos estéril



No reesterilizar

Modificaciones técnicas reservadas.

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

## Kasutusotstarve

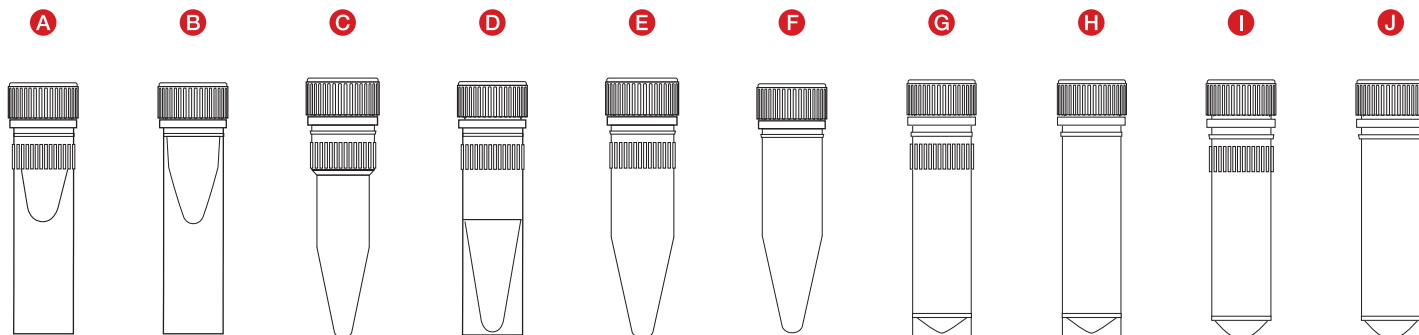
Keermestatud mikrokatsutid on mõeldud reaktiivide ja proovimaterjali hoiustamiseks. Seejuures saab kasutada vedelikke, nagu inimese proovimaterjali (nt nukleiinhapet sisaldavaid lahuseid), vesilahuseid ja polaarseid lahuseid.

Erilised keskkonnaningimused pole nõutavad.

Keermestatud mikrokatsuteid peaks kasutama tervishoiu- ja laboripersonal.

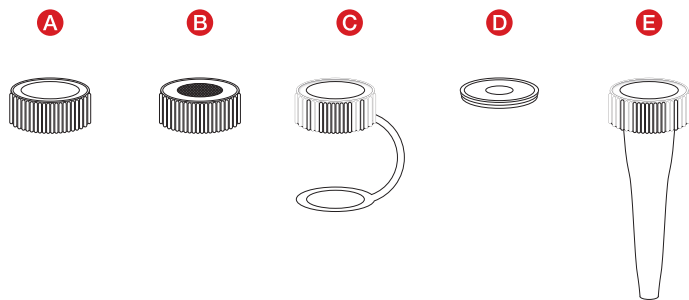
## Toote kirjeldus

Keermestatud mikrokatsuteid pakutakse eri variantides. Eri variandid erinevad mahu, põhja kuju, spetsiaalse välise rihvelduse ja sulgurite poolest. Peale selle on saadaval steriilsed ja mittesteriilsed variandid, samuti ka erinevad puhtusestandardid, nagu näiteks PCR Performance Tested ja Biosphere® plus.



## Katsutid:

Tüüp	Art nr	Kirjeldus
A	72.730.xxx	0,5 ml keermestatud mikrokatsutid, püstiseisvad ja rihveldusega
B	72.785.xxx	0,5 ml keermestatud mikrokatsutid, püstiseisvad
C	72.733.xxx	0,5 ml keermestatud mikrokatsutid, koonilise põhjaga
D	72.703.xxx	1,5 ml keermestatud mikrokatsutid, püstiseisvad ja rihveldusega
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1,5 ml keermestatud mikrokatsutid, koonilise põhja ja rihveldusega
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1,5 ml keermestatud mikrokatsutid, koonilise põhjaga
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml keermestatud mikrokatsutid, püstiseisvad ja rihveldusega
H	72.664.xxx	2 ml keermestatud mikrokatsutid, püstiseisvad
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml keermestatud mikrokatsutid, koonilise põhja ja rihveldusega
J	72.685.xxx	2 ml keermestatud mikrokatsutid, koonilise põhjaga



## Sulgur:

Tüüp	Art nr	Kirjeldus
A	65.716.xxx	Keermeskork keermestatud mikrokatsutitele
B	65.3716.xxx	Membran-keermeskork keermestatud mikrokatsutitele
C	65.712.xxx	Küljesrippuv keermessulgur keermestatud mikrokatsutitele
D	65.713.xxx	Kodeerimisplaat küljesrippuvale keermessulgurile 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Keermessulgur mahupiirangu jaoks



## Ohutus-/hoiatusjuhised

1. Diagnostiliste proovide või ohtlike materjalide käitlemisel peab kasutama isikukaitsevahendeid.
2. Ärge kasutage keermestatud mikrokatsuteid pärast aegumiskuupäeva möödumist.
3. Bioloogilisi proove peab käitlema kooskõlas kehtivate hügieeni- ja ohutuseeskirjadega.
4. Keermestatud mikrokatsutid on ette nähtud ühekordseks kasutamiseks. Pärast kasutamist tuleb need kõrvaldada kehtivate eeskirjade kohaselt. Taaskasutamise korral tekib saastumisoht.

## Hoiustamine

### Keermestatud mikrokatsutite hoiustamine enne kasutamist

Hoiustage keermestatud mikrokatsuteid toatemperatuuril.

### Keermestatud mikrokatsutite hoiustamine pärast kasutamist

Keermestatud mikrokatsuteid SARSTEDT võib hoiustada toatemperatuuril ja kuni –80 kraadi juures Celsiuse järgi.

## Kasutamine

1. Avage keermestatud mikrokatsutite pakkekott ja võtke need välja.
2. Pealekeeratud korgiga variantide korral avage keermestatud mikrokatsutid keermessulgurit vastupäeva keerates.
3. Täitke keermestatud mikrokatsutid proovimaterjaliga. Jälgige, et katsuteid ei täidetak üle nimimahu.
4. Sulgege keermestatud mikrokatsutid keermessulguriga.
5. Hoiustage suletud keermestatud mikrokatsuteid proovimaterjali jaoks ettenähtud hoiustamistingimustel.

## Jäätmekäitlus

1. Ühekordsete kinnaste ja teiste isikukaitsevahendite kandmine vähendab nakkusriski. Järgige meditsiiniastutuse eeskirju.
2. Järgida tuleb üldisi hügieenisuuniseid ning õigusaktide sätteid nakkusliku materjali nõuetekohase jäätmekäitluse kohta ja neist tuleb kinni pidada.
3. Saastunud keermestatud mikrokatsutid tuleb visata bioloogiliselt ohtlike jäätmete kogumismahutisse. Järgige meditsiiniastutuse eeskirju.

## Sümbolite ja märgistuste võti



Artikli number



Partii number



Kõlblik kuni



CE-märgis



*In vitro* diagnostikavahend



Järgige kasutusjuhendit



Taaskasutamise korral: saastumisoht



Hoidke päikesevalguse eest kaitstult



Hoidke kuivas kohas



Tootja



Tootjariik

### Sterilsete toodete kohta kehtib alljärgnev:



Steriliseerimine kiiritamise teel

või:



Steriliseerimine etüleenoksiidiga (EO)



Ühekordne steriilne barjäärisüsteem välise kaitsepakendiga



Steriilne vedelikutee



Ärge resteriiliseerige

Tehnilised muudatused on võimalikud.

Kõigist tootega seotud ohujuhtumitest tuleb teavitada tootjat ja pädevat riiklikku asutust.

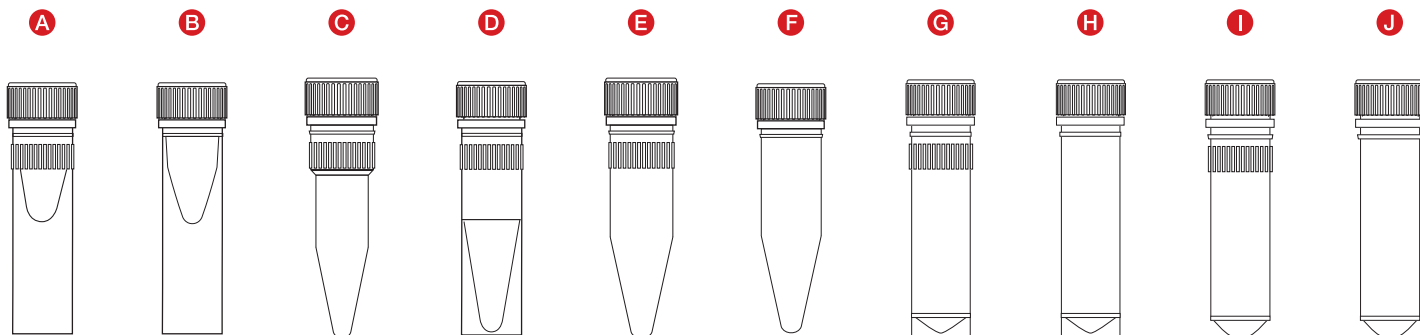
## Käyttötarkoitus:

Kierteelliset mikroputket on tarkoitettu reagenssien ja näyttemateriaalien säilytykseen. Ne soveltuvat nesteille, kuten ihmisperäisille näytteille (esimerkiksi nukleinihappoja sisältävät liuokset), vesiliuksille ja polaarisisille liuottimille. Ympäristöolosuhteisiin ei kohdistu erityisiä vaatimuksia.

Kierteelliset mikroputket on tarkoitettu terveydenhuollon ammattihenkilöiden ja laboratoriohenkilökunnan käyttöön.

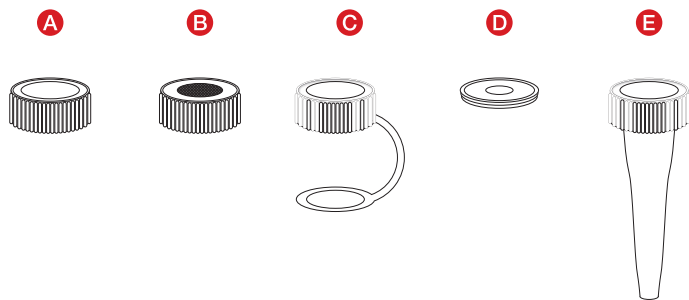
## Tuotteen kuvaus

Kierteellisistä mikroputkista on saatavilla erilaisia malleja. Mallit eroavat toisistaan tilavuuden, pohjan muodon, erityisen rihlauksen sekä sulkutapojen suhteen. Saatavilla on lisäksi steriilejä ja ei-steriilejä malleja sekä eri puhtaustasstandardeja, kuten PCR Performance Tested ja Biosphere® plus.



## Putket:

Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
A	72.730.xxx	0,5 ml:n kierteellinen mikroputki, tukireuna ja rihlaus
B	72.785.xxx	0,5 ml:n kierteellinen mikroputki, tukireuna
C	72.733.xxx	0,5 ml:n kierteellinen mikroputki, kartiopohja
D	72.703.xxx	1,5 ml:n kierteellinen mikroputki, tukireuna ja rihlaus
E	72.607.xxx/72.692.xxx	1,5 ml:n kierteellinen mikroputki, kartiopohja ja rihlaus
F	72.687.xxx/72.787.xxx	1,5 ml:n kierteellinen mikroputki, kartiopohja
G	72.609.xxx/72.694.xxx	2 ml:n kierteellinen mikroputki, tukireuna ja rihlaus
H	72.664.xxx	2 ml:n kierteellinen mikroputki, tukireuna
I	72.608.xxx/72.693.xxx	2 ml:n kierteellinen mikroputki, kartiopohja ja rihlaus
J	72.685.xxx	2 ml:n kierteellinen mikroputki, kartiopohja



## Korkit:

Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
A	65.716.xxx	Kierrekorkki kierteellisiin mikroputkiin
B	65.3716.xxx	Kalvoinen kierrekorkki kierteellisiin mikroputkiin
C	65.712.xxx	Lenkillä kiinnitettävä kierrekorkki kierteellisiin mikroputkiin
D	65.713.xxx	Värimerkki lenkillä kiinnitettävään kierrekorkkiin 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Kierrekorkki tilavuuden rajoittamiseen

## Turvaohjeet ja varoitukset

1. Diagnostisia näytteitä tai vaarallisia aineita käsiteltäessä täytyy käyttää henkilönsuojaimia.
2. Älä käytä kierteellisiä mikroputkia niiden viimeisen käyttöpäivän jälkeen.
3. Biologisia näytteitä käsiteltäessä täytyy noudattaa voimassa olevia hygieni- ja turvallisuusmääräyksiä.
4. Kierteelliset mikroputket ovat kertakäyttöisiä. Ne täytyy hävittää käytön jälkeen voimassa olevien määräysten mukaisesti. Uudelleenkäyttö aiheuttaa kontaminaatiovaaran.

## Säilytys

### Kierteellisten mikroputkien säilytys ennen käyttöä

Säilytä kierteellisiä mikroputkia huoneenlämmössä.

### Kierteellisten mikroputkien säilytys käytön jälkeen

Kierteellisiä SARSTEDT-mikroputkia voidaan säilyttää huoneenlämmössä ja alimmillaan  $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ :ssa.

## Käyttö

1. Avaa pussi, johon kierteelliset mikroputket on pakattu, ja ota putket pussista.
2. Avaa sellaiset kierteellisten mikroputkien mallit, jotka on suljettu korkilla, kiertämällä kierrekorkkia vastapäivään.
3. Täytä kierteellisiin mikroputkiin näytemateriaalia. Huolehdi siitä, ettet täytä putkia yli nimellistilavuuden.
4. Sulje kierteelliset mikroputket niiden kierrekorkkeilla.
5. Säilytä suljettuja kierteellisiä mikroputkia näytemateriaalin vaatimissa olosuhteissa.

## Hävittäminen

1. Kertakäyttökäsitteiden ja muiden henkilönsuojainten käyttö pienentää tartuntavaaraa. Noudata laitoksesi määräyksiä.
2. Ota huomioon tartuntavaarallisen materiaalin asianmukaista hävittämistä koskevat yleiset hygieniohjeet ja lakisääteiset määräykset ja noudata niitä.
3. Kontaminoituneet kierteelliset mikroputket täytyy hävittää toimittamalla ne niille tarkoitettuihin tartuntavaarallisten jätteiden keräysastioihin. Noudata laitoksesi määräyksiä.

## Symbolien ja merkintöjen selitykset:



Tuotenumero



Erän tunnistus



Käytettävä viimeistään



CE-merkintä



*In vitro* -diagnostiikkaan tarkoitettu lääkinällinen laite



Noudata käyttöohjetta



Käytettäessä uudelleen: kontaminaatiovaara



Säilytys auringonvalolta suojattuna



Säilytys kuivassa paikassa



Valmistaja



Valmistusmaa

## Steriilejä tuotteita koskevat myös seuraavat:



Sterilointi säteilyttämällä

tai:



Sterilointi etyleenioksidilla



Yksinkertainen steriili estejärjestelmä ja ulkopuolinen suojapakkaus



Steriili nestereitti



Ei saa steriloida uudelleen

Varaamme oikeudet teknisiin muutoksiin.

Kaikki tuotteeseen liittyvät vakavat poikkeamat, on ilmoitettava valmistajalle, sekä käyttäjämään toimivaltaiselle viranomaiselle.

Emploi prévu :

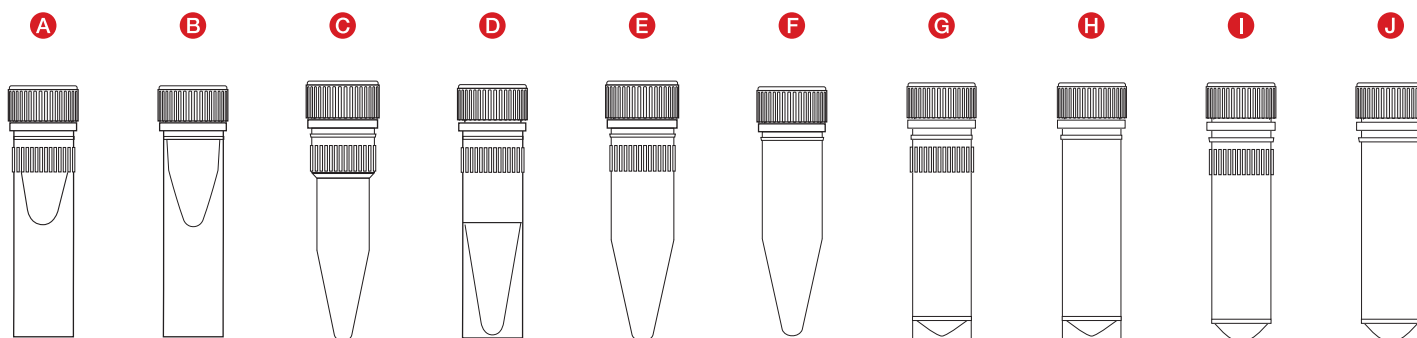
Les microtubes à vis servent au stockage de réactifs et d'échantillons. Des liquides tels que des échantillons humains (par exemple des solutions contenant des acides nucléiques), des solutions aqueuses et des solvants polaires peuvent être utilisés.

Aucune condition environnementale particulière n'est requise.

Les microtubes à vis doivent être utilisés par des professionnels de la santé et par du personnel de laboratoire.

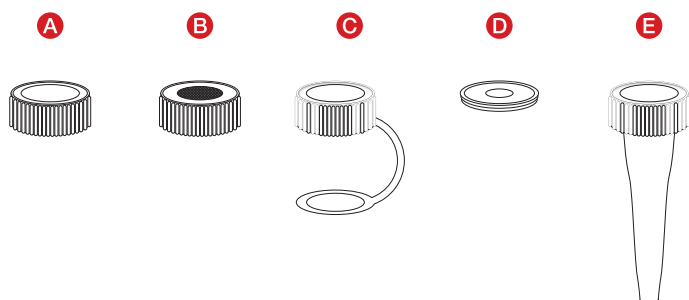
Description du produit

Les microtubes à vis sont proposés dans différentes versions. Ce sont les caractéristiques techniques telles que la forme du fond, la spécificité extérieure, le type de fermeture et le volume qui différencient ces microtubes. De plus, des variantes stériles et non stériles sont proposées, correspondant respectivement aux standards de pureté Biosphère® plus et PCR Performance Tested. Plusieurs options de conditionnement sont disponibles.



Tubes :

Type	Réf.	Description
A	72.730.xxx	Microtube à vis 0,5 ml avec bord droit et crantage
B	72.785.xxx	Microtube à vis 0,5 ml avec bord droit
C	72.733.xxx	Microtube à vis 0,5 ml avec fond conique et crantage
D	72.703.xxx	Microtube à vis 1,5 ml avec bord droit et crantage
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	Microtube à vis 1,5 ml avec fond conique et crantage
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	Microtube à vis 1,5 ml avec fond conique
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	Microtube à vis 2 ml avec bord droit et crantage
H	72.664.xxx	Microtube à vis 2 ml avec bord droit
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	Microtube à vis 2 ml avec fond conique et crantage
J	72.685.xxx	Microtube à vis 2 ml avec fond conique



Fermeture :

Type	Réf.	Description
A	65.716.xxx	Bouchon à vis pour microtubes à vis
B	65.3716.xxx	Bouchon à vis à membrane perforable pour microtubes à vis
C	65.712.xxx	Bouchon à vis attaché pour microtubes à vis
D	65.713.xxx	Pastille d'identification pour bouchon à vis attaché 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Bouchon à vis pour limitation du volume

## Consigne de sécurité/mises en garde

1. Les échantillons de diagnostic et les substances dangereuses doivent être manipulés en utilisant un équipement de protection individuelle.
2. Ne pas utiliser les microtubes à vis après la date de péremption.
3. Les échantillons biologiques doivent être manipulés conformément aux recommandations d'hygiène et de sécurité en vigueur.
4. Les microtubes à vis sont des dispositifs à usage unique. Après utilisation, ils doivent être éliminés conformément aux recommandations en vigueur. Risque de contamination en cas de réutilisation.

## Stockage

### Stockage des microtubes à vis avant l'utilisation

Stocker les microtubes à vis à température ambiante.

### Stockage des microtubes à vis après l'utilisation

Les microtubes à vis SARSTEDT peuvent être stockés à température ambiante et jusqu'à -80 °C.





## Manipulation

1. Ouvrir le sachet d'emballage des microtubes à vis et les retirer.
2. Pour les variantes à couvercle vissé, ouvrez le microtube à vis en tournant le couvercle vissé dans le sens antihoraire.
3. Remplir les microtubes à vis avec les échantillons. Veiller à ce que les microtubes à vis ne soient pas remplis au-delà du volume nominal.
4. Fermer les microtubes à vis avec le bouchon à vis correspondant.
5. Stocker les microtubes à vis conformément aux conditions de stockage prévues pour les échantillons.






## Élimination

1. Le port de gants à usage unique et d'un équipement de protection individuelle réduit le risque d'infection. Veuillez respecter les recommandations de votre établissement lors de la procédure.
2. Les directives générales d'hygiène et les dispositions légales relatives à l'élimination conforme de matières infectieuses doivent être respectées.
3. Les microtubes à vis contaminés doivent être éliminés dans des conteneurs adaptés à l'élimination de matières présentant des risques biologiques. Veuillez respecter les recommandations de votre établissement lors de la procédure.

## Clés de symbole et d'identification :

	Référence
	Désignation du lot
	Utilisable jusqu'à
	Marque CE
	Diagnostic <i>in vitro</i>
	Respecter le mode d'emploi
	En cas de réutilisation : Risque de contamination
	Conserver à l'abri du soleil
	Stocker dans un endroit sec
	Fabricant
	Pays de fabrication

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

	Stérilisation par irradiation
ou :	
	Stérilisation à l'oxyde d'éthylène
	Système de barrière stérile simple avec emballage de protection extérieur
	Voie de fluide stérile
	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:

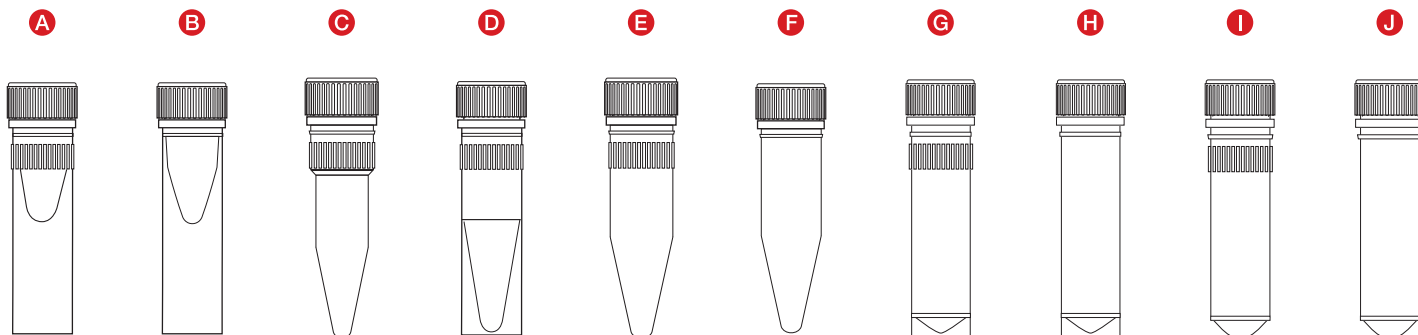
Mikroeprovete s navojnim grlom služe za pohranu reagensa i uzorkovanog materijala. To mogu biti tekućine, kao što su uzorci ljudskog podrijetla (npr. otopine koje sadrže nukleinske kiseline), vodene otopine i polarna otapala.

Nisu potrebni posebni ambijentalni uvjeti.

Mikroeprovutama s navojnim grlom treba rukovati stručno osposobljeno medicinsko i laboratorijsko osoblje.

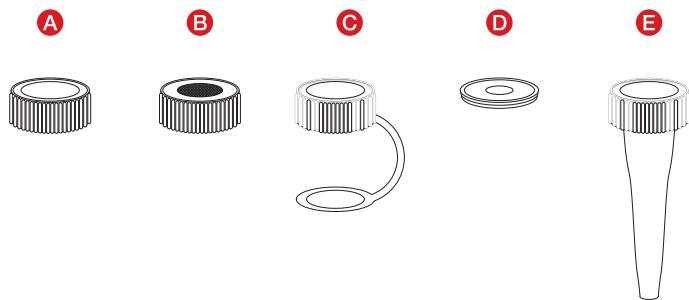
## Opis proizvoda

U ponudi su mikroeprovete s navojnim grlom u različitim izvedbama. Izvedbe se razlikuju po volumenu za pohranu, obliku dna, posebnom vanjskom rubu i različitim vrstama zatvarača. Osim toga, dostupne su sterilne i nesterilne varijante, kao i epruvete različitih standarda čistoće, kao što su PCR Performance Tested i Biosphere® plus.



## Epruvete:

Tip	Br. art.	Opis
A	72.730.xxx	0,5 ml mikroeproveta s navojnim grlom, sa stojećim rubom i s orebrenjem
B	72.785.xxx	0,5 ml mikroeproveta s navojnim grlom, sa stojećim rubom
C	72.733.xxx	0,5 ml mikroeproveta s navojnim grlom, s konusnim dnom
D	72.703.xxx	1,5 ml mikroeproveta s navojnim grlom, sa stojećim rubom i s orebrenjem
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1,5 ml mikroeproveta s navojnim grlom, s konusnim dnom i s orebrenjem
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1,5 ml mikroeproveta s navojnim grlom, s konusnim dnom
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml mikroeproveta s navojnim grlom, sa stojećim rubom i s orebrenjem
H	72.664.xxx	2 ml mikroeproveta s navojnim grlom, sa stojećim rubom
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml mikroeproveta s navojnim grlom, s konusnim dnom i s orebrenjem
J	72.685.xxx	2 ml mikroeproveta s navojnim grlom, s konusnim dnom



## Zatvarač:

Tip	Br. art.	Opis
A	65.716.xxx	Navojni čep za mikroeprovete s navojnim grlom
B	65.3716.xxx	Navojni čep s membranom za mikroeprovete s navojnim grlom
C	65.712.xxx	Pričvršćeni navojni čep za mikroeprovete s navojnim grlom
D	65.713.xxx	Kodirne pločice za pričvršćeni navojni čep 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Navojni čep za ograničenje volumena

## Upute za sigurnost / upozorenja

1. Prilikom rukovanja dijagnostičkim uzorcima ili opasnim tvarima potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu.
2. Nemojte upotrebljavati mikroeprove s navojnim grlom nakon isteka roka valjanosti.
3. S biološkim uzorcima mora se postupati u skladu s važećim higijenskim i sigurnosnim propisima.
4. Mikroeprove s navojnim grlom namijenjene su za jednokratnu uporabu. Nakon uporabe potrebno ih je zbrinuti u otpad u skladu s važećim propisima. U slučaju ponovne uporabe postoji rizik od kontaminacije.

## Čuvanje

### Čuvanje mikroeprove s navojnim grlom prije uporabe

Mikroeprove s navojnim grlom čuvajte na sobnoj temperaturi.

### Čuvanje mikroeprove s navojnim grlom nakon uporabe

SARSTEDT mikroeprove s navojnim grlom mogu se čuvati na sobnoj temperaturi i na temperaturi do -80 Celzijevih stupnjeva.

## Rukovanje

1. Otvorite vrećicu pakiranja mikroeprove s navojnim grlom i izvadite epruvetu.
2. Kod izvedbi s navojnim zatvaračem odčepite mikroeprovu okretanjem navojnog zatvarača u smjeru suprotnom od smjera kretanja kazaljke na satu.
3. Napunite uzorkovani materijal u mikroeprovu s navojnim grlom. Vodite računa o tome da epruvetu ne napunite iznad nazivnog volumena.
4. Mikroeprovu s navojnim grlom zatvorite odgovarajućim navojnim čepom.
5. Zatvorenu mikroeprovu s navojnim grlom čuvajte u skladu s uvjetima pohrane predviđenima za uzorkovani materijal.

## Zbrinjavanje otpada

1. Nošenje jednokratnih rukavica i druge osobne zaštitne opreme smanjuje rizik od infekcije. Pridržavajte se protokola vaše ustanove.
2. Potrebno je voditi računa o općim higijenskim smjernicama i zakonskim propisima o pravilnom zbrinjavanju infektivnog materijala i pridržavati ih se.
3. Kontaminirane mikroeprove s navojnim grlom moraju se odložiti u odgovarajuće spremnike za odlaganje biološki opasnog otpada. Pridržavajte se protokola vaše ustanove.

## Objašnjenja simbola i oznaka



Broj artikla



Broj serije



Upotrijebiti do



Oznaka CE



*In-vitro* dijagnostički proizvod



Pogledati upute za uporabu



Kod ponovne uporabe: rizik od kontaminacije



Čuvati zaštićeno od sunčeve svjetlosti



Čuvati na suhom mjestu



Proizvođač



Zemlja proizvodnje

## Dodatno vrijedi za proizvode u sterilnom stanju:



Sterilizirano zračenjem

ili:



Sterilizirano etilen-oksidom



Sustav jednostruke sterilne barijere s vanjskim zaštitnim pakiranjem



Sterilni put tekućine



Ne ponovno sterilizirati

Pravo na tehničke izmjene pridržano.

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

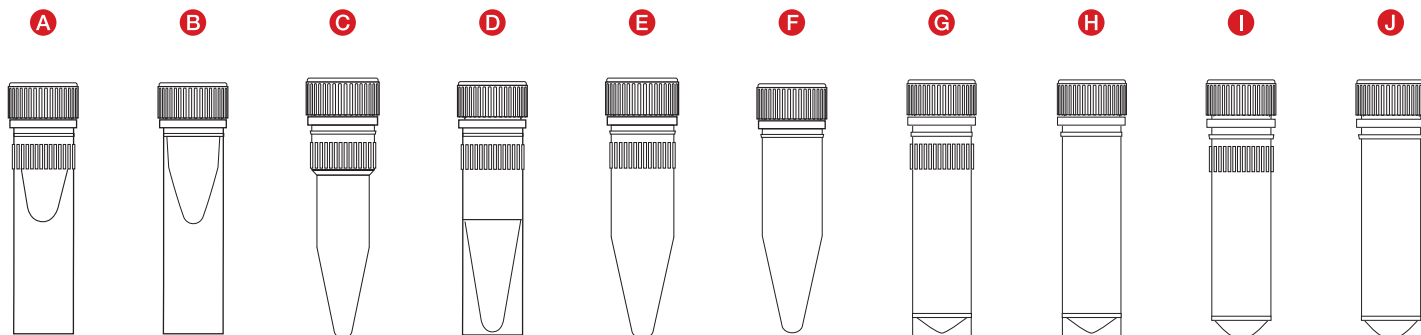
## A felhasználás célja:

A csavaros tetejű mikrocsovek reagensek és mintaanyagok tárolására szolgálnak. Ehhez folyadékokat, mint humán mintaanyagokat (pl. nukleinsav tartalmú oldatokat), vizes oldatokat és poláris oldószereket lehet használni. Nem kell különösebb környezeti feltételeket betartani.

A csavaros tetejű mikrocsoveket egészségügyi és laboratóriumi szakemberek használják.

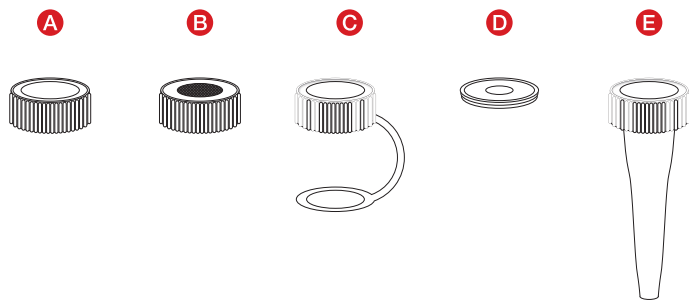
## Termékleírás

A csavaros tetejű mikrocsovek különböző kivitelekben kaphatók. A különböző kivitelek a befogadó űrtartalom, az aljzat formája, a speciális bordázottság és a különböző lezárási lehetőségek szerint különböznek. Ezenkívül steril és nem steril változatok, különböző tisztasági normájú csövek, mint a PCR Performance Tested és Biosphere® plus állnak rendelkezésre.



## Mikrocsovek:

Típus	Cikkszám	Termékleírás
A	72.730.xxx	0,5 ml-es csavaros tetejű mikrocső, álló peremmel és bordázással
B	72.785.xxx	0,5 ml-es csavaros tetejű mikrocső, álló peremmel
C	72.733.xxx	0,5 ml-es csavaros tetejű mikrocső, kúpos aljjal
D	72.703.xxx	1,5 ml-es csavaros tetejű mikrocső, álló peremmel és bordázással
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1,5 ml-es csavaros tetejű mikrocső, kúpos aljjal és bordázással
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1,5 ml-es csavaros tetejű mikrocső, kúpos aljjal
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml-es csavaros tetejű mikrocső, álló peremmel és bordázással
H	72.664.xxx	2 ml-es csavaros tetejű mikrocső, álló peremmel
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml-es csavaros tetejű mikrocső, kúpos aljjal és bordázással
J	72.685.xxx	2 ml-es csavaros tetejű mikrocső, kúpos aljjal



## Lezárás:

Típus	Cikkszám	Termékleírás
A	65.716.xxx	Zárókupak csavaros tetejű mikrocsovekhez
B	65.3716.xxx	Membrán kupak csavaros tetejű mikrocsovekhez
C	65.712.xxx	Rögzített csavaros kupakok csavaros tetejű mikrocsovekhez
D	65.713.xxx	Kódoló lapocskák a rögzített 65.712.xxx csavaros kupakokhoz
E	65.710.xxx	Menetes záróelem az űrtartalom korlátozására



## Biztonsági utasítások/figyelmeztető utasítások

1. A diagnosztikai minták és veszélyes anyagok kezelését egyéni védőfelszerelésben kell végezni.
2. Ne használja a csavaros tetejű mikrocsoveket a lejárat dátum után.
3. A biológiai minták kezelését az érvényben lévő higiéniai és biztonsági előírásoknak megfelelően kell végezni.
4. A csavaros tetejű mikrocsoveket egyszeri használatra tervezték. Felhasználás után az érvényes előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Újbóli felhasználás esetén fertőzésveszély áll fenn.

## Tárolás

### A csavaros tetejű mikrocsovek tárolása használat előtt

A csavaros tetejű mikrocsoveket szobahőmérsékleten tárolja.

### A csavaros tetejű mikrocsovek tárolása használat után

A SARSTEDT csavaros tetejű mikrocsoveket szobahőmérsékleten, de akár -80 Celsius fokos hőmérsékletig lehet tárolni.

## Kezelés

1. Nyissa ki a csavaros tetejű mikrocsovek tasakját és vegye ki őket a csomagolásból.
2. A csavaros tetejű változatoknál nyissa ki a csavaros tetejű mikrocsovet a menetes zárókupak óramutató járásával ellentétes irányba történő elfordításával.
3. Töltsze bele a mintaanyagot a csavaros tetejű mikrocsoibe. Ügyeljen arra, hogy az csőbe ne töltsön többet, mint a névleges űrtartalom.
4. Zárja le a csavaros tetejű mikrocsovet a megfelelő zárókupakkal.
5. A lezárt csavaros tetejű mikrocsovet az Ön mintaanyagának megfelelő tárolási feltételek mellett tárolja.

## Ártalmatlanítás

1. Az eldobható kesztyűk és egyéb egyéni védőfelszerelés viselése csökkenti a fertőzésveszélyt. Tartsa be az Ön intézményében érvényes előírásokat.
2. Az általános higiéniai irányelveket, valamint a fertőző anyagok szabályszerű ártalmatlanítására vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni és be kell tartani.
3. A kontaminált csavaros tetejű mikrocsoveket megfelelő veszélyes biológiai hulladékok ártalmatlanítására szolgáló tárolóba kell kidobni. Tartsa be az Ön intézményében érvényes előírásokat.

## Szimbólumok és jelölések magyarázata:



Cikkszám



Gyártási tételszám



Lejárat napja:



CE-jelölés



*In-vitro* diagnosztikai orvostechnikai eszköz



Olvassa el a használati utasítást!



Újbóli felhasználás esetén: Fertőzésveszély



Napfénytől védve tárolandó



Száraz helyen tartandó



Gyártó



Gyártási ország

### A steril eszközökre a továbbiak is vonatkoznak:



Sterilizálás besugárzás révén

vagy:



Sterilizálás etilén-oxid gázzal



Egyszerű steril védelmi rendszer külső védőcsomagolással



Steril folyadékpálya



Ne sterilizálja újra!

A technikai változtatások jogát fenntartjuk.

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

**Destinazione d'uso:**

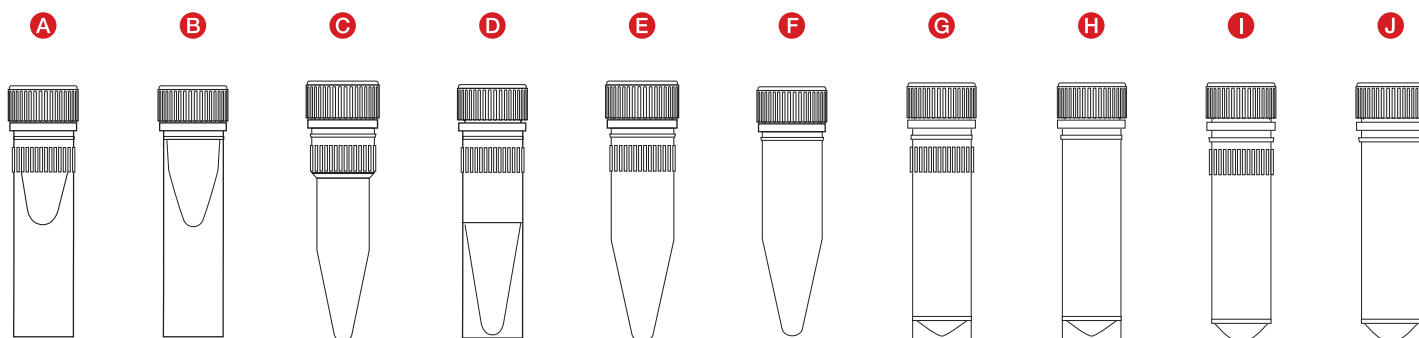
Le microprovette con tappo a vite sono utilizzate per la conservazione di reagenti e materiale del campione. Possono essere utilizzati liquidi come materiale di campioni umani (ad esempio soluzioni contenenti acido nucleico), soluzioni acquose e solventi polari.

Non sono richieste condizioni ambientali particolari.

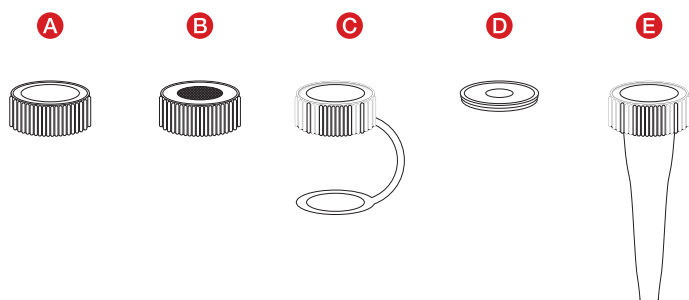
Le microprovette con tappo a vite sono destinate all'utilizzo da parte di professionisti del settore sanitario e di laboratorio.

**Descrizione del prodotto**

Le microprovette con tappo a vite sono disponibili in diverse varianti, che differiscono per capacità, forma della base, speciale zigrinatura esterna e opzioni di chiusura. Inoltre, sono disponibili varianti sterili e non sterili nonché standard di purezza differenti, quali PCR Performance Tested e Biosphere® plus.

**Provette:**

Tipo	Codice art.	Descrizione
A	72.730.xxx	Microprovetta con tappo a vite da 0,5 ml, con base self standing e scanalatura
B	72.785.xxx	Microprovetta con tappo a vite da 0,5 ml, con base self standing
C	72.733.xxx	Microprovetta con tappo a vite da 0,5 ml, con base conica
D	72.703.xxx	Microprovetta con tappo a vite da 1,5 ml, con base self standing e scanalatura
E	72.607.xxx/72.692.xxx	Microprovetta con tappo a vite da 1,5 ml, con base conica e scanalatura
F	72.687.xxx/72.787.xxx	Microprovetta con tappo a vite da 1,5 ml, con base conica
G	72.609.xxx/72.694.xxx	Microprovetta con tappo a vite da 2 ml, con base self standing e scanalatura
H	72.664.xxx	Microprovetta con tappo a vite da 2 ml, con base self standing
I	72.608.xxx/72.693.xxx	Microprovetta con tappo a vite da 2 ml, con base conica e scanalatura
J	72.685.xxx	Microprovetta con tappo a vite da 2 ml, con base conica

**Chiusura:**

Tipo	Codice art.	Descrizione
A	65.716.xxx	Tappo a vite per microprovette
B	65.3716.xxx	Tappo a vite a membrana per microprovette
C	65.712.xxx	Tappo a vite incernierato per microprovette
D	65.713.xxx	Piastrina di codifica per tappo a vite incernierato 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Tappo a vite per la limitazione del volume

## Istruzioni/avvertenze di sicurezza

1. La manipolazione dei campioni diagnostici o di sostanze pericolose deve essere eseguita con dispositivi di protezione individuale.
2. Non usare le microprovette con tappo a vite dopo la data di scadenza.
3. La manipolazione dei campioni biologici deve avvenire nel rispetto delle norme di igiene e sicurezza applicabili.
4. Le microprovette con tappo a vite sono prodotti monouso. Dopo l'utilizzo, smaltire secondo le disposizioni vigenti. Il riutilizzo comporta il rischio di contaminazione.

## Conservazione

### Conservazione delle microprovette con tappo a vite prima dell'uso

Conservare le microprovette con tappo a vite a temperatura ambiente.

### Conservazione delle microprovette con tappo a vite dopo l'uso

Le microprovette con tappo a vite SARSTEDT possono essere conservate a temperatura ambiente e fino a -80 gradi Celsius.

## Manipolazione

1. Aprire la busta delle microprovette con tappo a vite ed estrarle.
2. Nelle varianti con tappo avvitato, aprire la microprovetta svitando il tappo a vite in senso antiorario.
3. Inserire il materiale del campione nella microprovetta. Prestare attenzione a non riempire la provetta oltre la capacità nominale.
4. Chiudere nuovamente la microprovetta con il corrispondente tappo a vite.
5. Conservare la microprovetta con tappo a vite sigillata secondo le condizioni di conservazione previste per il materiale del campione.






## Smaltimento

1. L'uso di guanti monouso e altri dispositivi di protezione individuale riduce il rischio di infezione. Attenersi alle disposizioni del proprio istituto.
2. È necessario attenersi alle linee guida generali sull'igiene e alle disposizioni di legge per il corretto smaltimento del materiale infettivo.
3. Smaltire le microprovette con tappo a vite contaminate negli appositi contenitori per materiali a rischio biologico. Attenersi alle disposizioni del proprio istituto.

## Legenda dei simboli e dei contrassegni:

	Codice articolo
	Designazione della partita
	Usare entro
	Marchio CE
	Diagnostica <i>in vitro</i>
	Attenersi alle istruzioni d'uso
	In caso di riutilizzo: rischio di contaminazione
	Conservare al riparo dalla luce del sole
	Conservare in un luogo asciutto
	Produttore
	Paese di fabbricazione

### Inoltre, per i prodotti sterili vale quanto segue:

	Sterilizzazione per irradiazione
oppure	
	Sterilizzazione con ossido di etilene
	Sistema singolo di barriera sterile con imballaggio protettivo esterno
	Percorso del fluido sterile
	Non risterilizzare

Con riserva di modifiche tecniche.

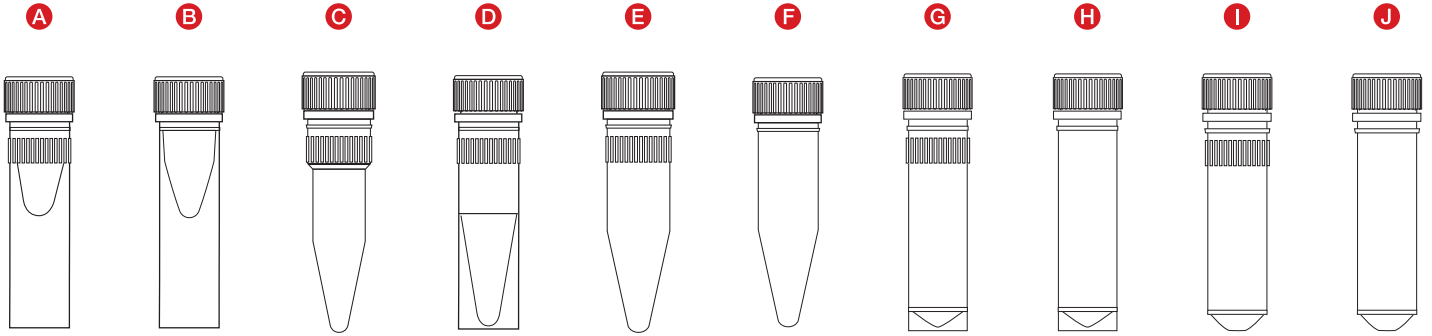
Eventuali incidenti gravi relativi al prodotto devono essere notificati al produttore e all'autorità nazionale competente.

용도:

마이크로 스크류 캡 튜브는 시약과 시료를 담는 데 사용됩니다. 인체 유래 시료 물질(예: 핵산 함유 용액), 수용액 및 극성 용매와 같은 액체를 여기에서 사용할 수 있습니다. 특별한 환경 조건이 필요하지 않습니다. 마이크로 스크류 캡 튜브는 의료 전문가와 실험실 직원이 사용합니다.

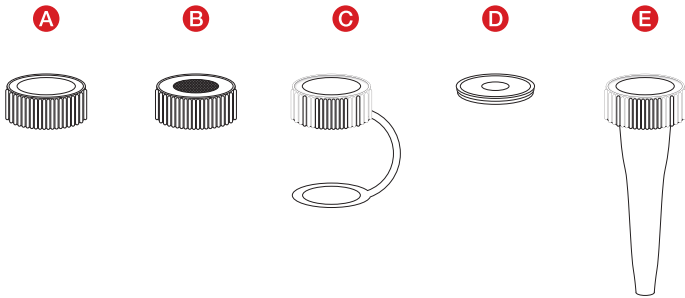
제품 설명

마이크로 스크류 캡 튜브는 다양한 버전으로 제공됩니다. 용량, 바닥 형태, 특별 외부 닦임, 다양한 마개 옵션 등의 측면에서 다양한 종류로 제공됩니다. 또한 멸균 및 비멸균 버전, PCR Performance Tested 및 Biosphere® plus와 같은 다양한 순도 표준을 제공합니다.



튜브:

타입	품목 번호	설명
A	72.730.xxx	0.5 ml 마이크로 스크류 캡 튜브, 셀프 스탠딩, 세로 홈
B	72.785.xxx	0.5 ml 마이크로 스크류 캡 튜브, 셀프 스탠딩
C	72.733.xxx	0.5 ml 마이크로 스크류 캡 튜브, 원뿔형 바닥
D	72.703.xxx	1.5 ml 마이크로 스크류 캡 튜브, 셀프 스탠딩, 세로 홈
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1.5 ml 마이크로 스크류 캡 튜브, 원뿔형 바닥, 세로 홈
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1.5 ml 마이크로 스크류 캡 튜브, 원뿔형 바닥
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml 마이크로 스크류 캡 튜브, 셀프 스탠딩, 세로 홈
H	72.664.xxx	2 ml 마이크로 스크류 캡 튜브, 셀프 스탠딩
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml 마이크로 스크류 캡 튜브, 원뿔형 바닥, 세로 홈
J	72.685.xxx	2 ml 마이크로 스크류 캡 튜브, 원뿔형 바닥



마개:

타입	품목 번호	설명
A	65.716.xxx	마이크로 스크류 캡 튜브용 스크류 캡
B	65.3716.xxx	마이크로 스크류 캡 튜브용 멤브레인 스크류 캡
C	65.712.xxx	마이크로 스크류 캡 튜브용 부착형 스크류 캡
D	65.713.xxx	부착형 스크류 캡 65.712.xxx 색깔 코딩 플레이트
E	65.710.xxx	용량 제한용 스크류 캡

**안전 지침/경고 지침**

1. 진단 시료나 위험물질의 취급은 개인보호장비를 착용한 상태에서 이루어져야 합니다.
2. 유효 기간이 지난 마이크로 스크류 캡 튜브는 사용하지 마십시오.
3. 생체 시료는 관련 위생 및 안전 규정에 따라 취급해야 합니다.
4. 마이크로 스크류 캡 튜브는 일회용입니다. 사용 후에는 해당 규정에 따라 폐기해야 합니다. 재사용할 경우 오염 위험이 있습니다.

**보관**

사용 전 마이크로 스크류 캡 튜브 보관  
마이크로 스크류 캡 튜브는 실온에 보관하십시오.

사용 후 마이크로 스크류 캡 튜브 보관  
SARSTEDT 마이크로 스크류 캡 튜브는 실온 및 최대 -80°C에서 보관할 수 있습니다.

**취급**

1. 마이크로 스크류 캡 튜브의 백 포장을 열고 튜브를 꺼냅니다.
2. 스크류 캡이 있는 버전의 경우 스크류 캡을 시계 반대 방향으로 돌려 마이크로 스크류 캡 튜브를 여십시오.
3. 마이크로 스크류 캡 튜브에 시료를 채웁니다. 튜브를 공정 부피 이상으로 채우지 않도록 하십시오.
4. 해당 스크류 캡으로 마이크로 스크류 캡 튜브를 잠그십시오.
5. 잠긴 마이크로 스크류 캡 튜브를 시료에 지정된 보관 조건에 따라 보관하십시오.






**폐기**

1. 일회용 장갑 및 기타 개인보호장치를 착용하면 감염 위험이 감소합니다. 자신이 속한 기관의 규정을 따르십시오.
2. 감염성 물질을 적절하게 폐기하기 위해 일반적인 위생 지침 및 법적 규정에 유의하고 이를 준수해야 합니다.
3. 오염된 마이크로 스크류 캡 튜브는 적절한 생물학적 위험 폐기물 용기에 폐기해야 합니다. 자신이 속한 기관의 규정을 따르십시오.

**기호 및 명칭 키:**

-  품목 번호
-  배치 명칭
-  유효 기간
-  CE 마크
-  
-  사용 설명서 준수
-  재사용 시: 오염 위험
-  직사광선이 닿지 않게 보관
-  건조 보관
-  제조사
-  제조 국가

멸균 제품에는 추가로 다음 적용:

-  방사선 멸균
- 또는:
-  EO(산화에틸렌) 멸균
-  외부 보호 포장에 있는 일회용 멸균 장벽 시스템
-  멸균 유체 경로
-  다시 멸균하지 마십시오

기술적 변경 가능.

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

**Naudojimo paskirtis:**

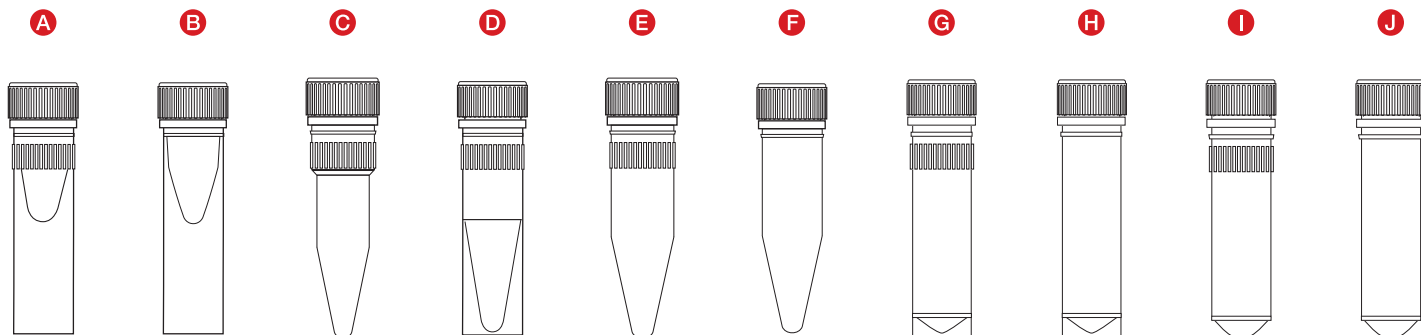
Mikromėgintuvėliai su užsukamais dangteliais yra skirti reagentams ir mėginių medžiagai laikyti. Juose gali būti laikomi skysčiai, tokie kaip žmogaus mėginių medžiaga (pvz., tirpalai, kuriuose yra nukleino rūgščių), vandeniniai tirpalai ir poliniai tirpikliai.

Specialios aplinkos sąlygos netaikomos.

Mikromėgintuvėlius su užsukamais dangteliais turėtų naudoti sveikatos priežiūros specialistai ir laboratorijos specialistai.

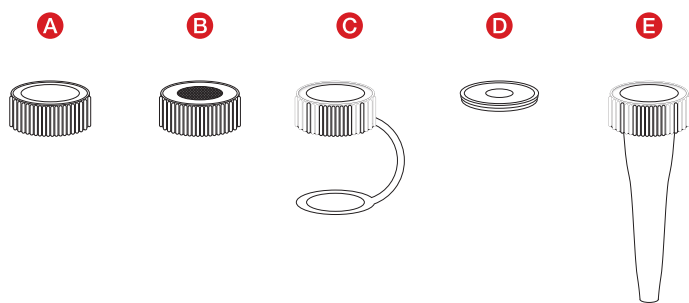
**Produkto aprašymas**

Šiūlomi įvairių modelių mikromėgintuvėliai su užsukamais dangteliais. Skirtingi modeliai skiriasi talpa, dugno forma, specialia išorine briauna ir įvairiomis uždarymo galimybėmis. Be to, yra sterilių ir nesterilių variantų, taip pat įvairių švarumo standartų, tokių kaip „PCR Performance Tested“ ir „Biosphere® plus“.



**Mėgintuvėliai:**

Tipas	Prekės Nr.	Aprašymas
A	72.730.xxx	0,5 ml mikromėgintuvėlis su užsukamu dangteliu, su pastatymo briauna ir rievėtu paviršiumi
B	72.785.xxx	0,5 ml mikromėgintuvėlis su užsukamu dangteliu, su pastatymo briauna
C	72.733.xxx	0,5 ml mikromėgintuvėlis su užsukamu dangteliu, su kūginiu dugnu
D	72.703.xxx	1,5 ml mikromėgintuvėlis su užsukamu dangteliu, su pastatymo briauna ir rievėtu paviršiumi
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1,5 ml mikromėgintuvėlis su užsukamu dangteliu, su kūginiu dugnu ir rievėtu paviršiumi
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1,5 ml mikromėgintuvėlis su užsukamu dangteliu, su kūginiu dugnu
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml mikromėgintuvėlis su užsukamu dangteliu, su pastatymo briauna ir rievėtu paviršiumi
H	72.664.xxx	2 ml mikromėgintuvėlis su užsukamu dangteliu, su pastatymo briauna
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml mikromėgintuvėlis su užsukamu dangteliu, su kūginiu dugnu ir rievėtu paviršiumi
J	72.685.xxx	2 ml mikromėgintuvėlis su užsukamu dangteliu, su kūginiu dugnu



**Uždaris:**

Tipas	Prekės Nr.	Aprašymas
A	65.716.xxx	Užsukamas dangtelis mikromėgintuvėliams
B	65.3716.xxx	Užsukamas dangtelis su membrana mikromėgintuvėliams
C	65.712.xxx	Prikabinamas užsukamas dangtelis mikromėgintuvėliams
D	65.713.xxx	Prikabinamo užsukamo dangtelio 65.712.xxx kodavimo plokštelė
E	65.710.xxx	Užsukamas dangtelis turiui apriboti

## Saugos nuorodos / įspėjamosios nuorodos

1. Diagnostiniai mėginiai arba pavojingos medžiagos turi būti imami ir tvarkomi naudojant asmenines apsaugos priemones.
2. Nenaudokite mikromėgintuvėlių su užsukamu dangteliu pasibaigus tinkamumo laikui.
3. Biologiniai mėginiai turi būti tvarkomi laikantis taikomų higienos ir saugos taisyklių.
4. Mikromėgintuvėliai su užsukamu dangteliu yra skirti vienkartiniam naudojimui. Po naudojimo juos būtina tinkamai utilizuoti pagal galiojančias taisykles. Pakartotinis naudojimas kelia užkrato pavojų.

## Laikymas

### Mikromėgintuvėlių su užsukamu dangteliu laikymas prieš naudojimą

Mikromėgintuvėlius su užsukamu dangteliu laikykite patalpos temperatūroje.

### Mikromėgintuvėlių su užsukamu dangteliu laikymas po naudojimo

SARSTEDT mikromėgintuvėlius su užsukamu dangteliu reikia laikyti patalpos temperatūroje ir iki maks. -80 laipsnių Celsijaus.

## Tvarkymas

1. Atidarykite mikromėgintuvėlių su užsukamu dangteliu pakuotės maišelį ir jį išimkite.
2. Jei naudojate modelį su užsukamu dangteliu, atidarykite užsukamą mikromėgintuvėlį pasukdami dangtelį prieš laikrodžio rodyklę.
3. Perkelti savo mėginį medžiagą į mikromėgintuvėlį su užsukamu dangteliu. Atkreipkite dėmesį, kad mėgintuvėlis nebūtų pildomas daugiau nei iki nurodyto vardinio tūrio.
4. Uždarykite mikromėgintuvėlį, užsukdami atitinkamą dangtelį.
5. Uždarytą mikromėgintuvėlį su užsukamu dangteliu laikykite pagal Jūsų mėginių medžiagai nustatytas laikymo taisykles.

## Atliekų tvarkymas

1. Mūvėdami vienkartines pirštines ir dėvėdami kitas asmenines apsaugos priemones sumažinsite infekcijos pavojų. Laikykitės savo įstaigos taisyklių.
2. Būtina paistyti ir laikyti bendrųjų higienos direktyvų ir teisinių reikalavimų dėl tinkamo infekcinių medžiagų atliekų tvarkymo.
3. Užterštus mikromėgintuvėlius su užsukamu dangteliu reikia išmesti į atitinkamus biologiškai pavojingų atliekų kontenerius. Laikykitės savo įstaigos taisyklių.

## Simbolių ir ženklų paaiškinimas:



Prekės numeris



Partijos pavadinimas



Tinka naudoti iki



CE ženklas



*In vitro* diagnostikai



Laikyti naudojimo instrukcijos



Naudojant pakartotinai: infekcijos pavojus



Laikyti nuo saulės šviesos apsaugotoje vietoje



Laikyti sausoje vietoje



Gamintojas



Pagamavimo šalis

## Papildomai galioja steriliems produktams:



Sterilizuota spinduliuote

arba:



Sterilizuota etileno oksidu (EO)



Sterilus barjero sistema su išorine apsaugine pakuote



Sterili skysčio vonelė



Nesterilizuoti pakartotinai

Galimi techniniai pakeitimai.

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

**Lietošanas mērķis:**

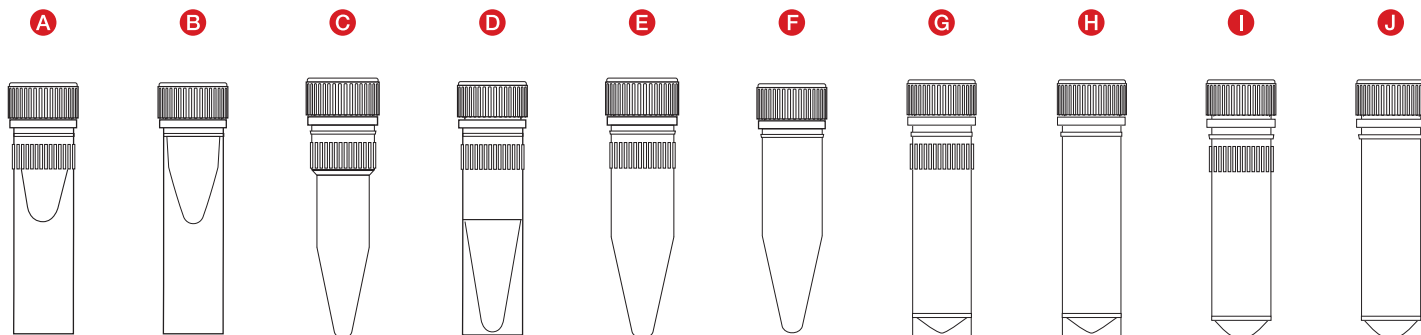
Skrūvējamie mikrostobriņi ir paredzēti reaģentu un paraugu materiāla uzglabāšanai. Šajā gadījumā var izmantot tādu šķidrumus kā cilvēka paraugu materiāls (piemēram, nukleīnskābi saturoši šķidrumi), ūdens šķidrumi un polāri šķīdinātāji.

Nekādi īpaši vides apstākļi nav nepieciešami.

Skrūvējamie mikrostobriņi drīkst izmantot veselības aprūpes speciālisti un laboratoriju personāls.

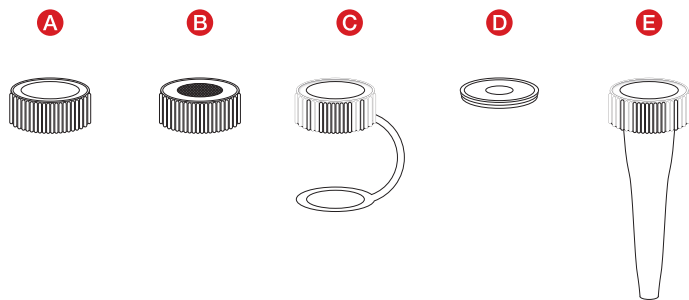
**Produkta apraksts**

Ir pieejami dažādi skrūvējamo mikrostobriņu modeļi. Dažādie modeļi atšķiras pēc ietilpības, pamatnes formas, speciāla ārējā rievojuma un dažādām aizvēršanas iespējām. Papildus ir pieejami sterili un nesterili varianti, kā arī visdažādākie tīrības standarti, piemēram, PCR Performance Tested un Biosphere® plus.



**Stobriņi:**

Tips	Produkta Nr.	Apraksts
A	72.730.xxx	0,5 ml skrūvējamais mikrostobriņš ar vertikālu apmali un rievojumu
B	72.785.xxx	0,5 ml skrūvējamais mikrostobriņš ar vertikālu apmali
C	72.733.xxx	0,5 ml skrūvējamais mikrostobriņš ar konisku pamatni
D	72.703.xxx	1,5 ml skrūvējamais mikrostobriņš ar vertikālu apmali un rievojumu
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1,5 ml skrūvējamais mikrostobriņš ar konisku pamatni un rievojumu
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1,5 ml skrūvējamais mikrostobriņš ar konisku pamatni
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml skrūvējamais mikrostobriņš ar vertikālu apmali un rievojumu
H	72.664.xxx	2 ml skrūvējamais mikrostobriņš ar vertikālu apmali
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml skrūvējamais mikrostobriņš ar konisku pamatni un rievojumu
J	72.685.xxx	2 ml skrūvējamais mikrostobriņš ar konisku pamatni



**Aizdare:**

Tips	Produkta Nr.	Apraksts
A	65.716.xxx	Skrūvējams vāciņš skrūvējamiem mikrostobriņiem
B	65.3716.xxx	Membrānas skrūvējams vāciņš skrūvējamiem mikrostobriņiem
C	65.712.xxx	Piekarināmā skrūvējama aizdare skrūvējamiem mikrostobriņiem
D	65.713.xxx	Kodēšanas platīte piekārtam skrūvējamam noslēgam 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Skrūvējama aizdaretilpuma ierobežojumam



## Drošības norādījumi/brīdinājuma norādījumi

1. Rīcība ar diagnostikas paraugiem vai bīstamajām vielām ir atļauta ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
2. Nelietojiet skrūvējamus mikrostobriņus pēc derīguma termiņa beigām.
3. Ar bioloģiskajiem paraugiem jārikojas atbilstoši piemērojamiem higiēnas un drošības noteikumiem.
4. Skrūvējamie mikrostobriņi ir paredzēti vienreizējai lietošanai. Pēc lietošanas tie jālikvidē saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem. Lietojot atkārtoti, rodas piesārņojuma risks.

## Uzglabāšana

### Skrūvējamo mikrostobriņu uzglabāšana pirms lietošanas

Uzglabājiet skrūvējamus mikrostobriņus istabas temperatūrā.

### Skrūvējamo mikrostobriņu uzglabāšana pēc lietošanas

SARSTEDT skrūvējamus mikrostobriņus var uzglabāt istabas temperatūrā un līdz -80 grādiem pēc Celsija.

## Lietošana

1. Atveriet skrūvējamo mikrostobriņu iepakojuma maisiņu un izņemiet tos.
2. Variantiem ar uzskrūvētu vāciņu atveriet skrūvējamus mikrostobriņus, pagriežot skrūvējamo vāciņu pretēji pulksteņrādītāja virzienam.
3. Iepildiet paraugu materiālu skrūvējamā mikrostobriņā. Ievērojiet, lai stobriņā netiktu iepildīts vairāk par nominālo tilpumu.
4. Noslēdziet skrūvējamo mikrostobriņu ar attiecīgo skrūvējamo aizdari.
5. Uzglabājiet aizvērtu skrūvējamo mikrostobriņu saskaņā ar paraugu materiālam paredzētajiem uzglabāšanas nosacījumiem.

## Likvidācija

1. Vienreizlietojamu cimdu un citu individuālo aizsardzības līdzekļu lietošana samazina infekcijas risku. Ievērojiet iestādes noteikumus.
2. Ir jāievēro vispārējās higiēnas vadlīnijas un tiesību normas par infekcioza materiāla pareizu likvidāciju.
3. Piesārņoti skrūvējamie mikrostobriņi ir jālikvidē attiecīgos bioloģisko atkritumu likvidācijas konteineros. Ievērojiet iestādes noteikumus.

## Simbolu un apzīmējumu skaidrojums:



Produkta numurs



Partijas nosaukums



Derīguma termiņš



CE zīme



In-vitro diagnostika



Ievērot lietošanas instrukciju



Lietojot atkārtoti: Piesārņojuma risks



Uzglabāt no saules stariem aizsargātā vietā



Uzglabāt sausā vietā



Ražotājs



Ražotājvalsts

## Papildus attiecas uz steriliem izstrādājumiem:



Sterilizācija apstarojot

vai:



Sterilizācija ar etilēna oksīdu



Vienas sterilas barjeras sistēma ar ārējo aizsargiekpakojumu



Sterila šķidruma trajektorija



Nesterilizēt atkārtoti

Saglabātas tiesības uz tehniskām izmaiņām.

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

**Gebruik:**

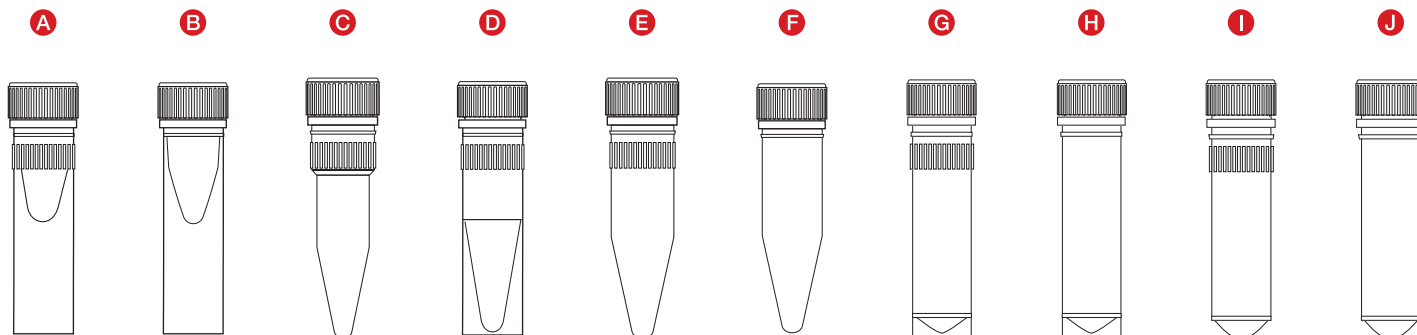
De microbuisjes dienen om reagentia en monsternormaal te bewaren. Hierbij kunnen vloeistoffen zoals menselijk monsternormaal (bijv. nucleïnezuurhoudende oplossingen), waterige oplossingen en polaire oplosmiddelen worden gebruikt.

Er zijn geen speciale omgevingsvoorwaarden vereist.

De microbuisjes moeten door professioneel zorgpersoneel en door deskundig labopersoneel worden gebruikt.

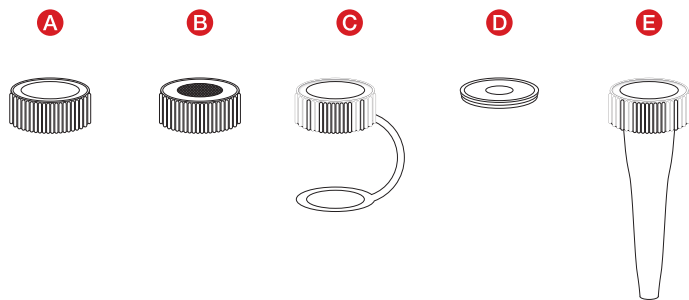
**Productbeschrijving**

De microbuisjes worden aangeboden in verschillende uitvoeringen. De verschillende uitvoeringen variëren in opnamevolume, bodenvorm, speciale buitenrand en verschillende afsluopties. Bovendien zijn steriele en niet-steriele varianten en verschillende zuiverheidsnormen beschikbaar, zoals PCR Performance Tested en Biosphere® plus.



**Buisjes:**

Type	Art.-nr.	Beschrijving
A	72.730.xxx	0,5 ml microbuisjes, met dubbele bodem en ribbels
B	72.785.xxx	0,5 ml microbuisjes, met dubbele bodem
C	72.733.xxx	0,5 ml microbuisjes, met conische bodem
D	72.703.xxx	1,5 ml microbuisjes, met dubbele bodem en ribbels
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1,5 ml microbuisjes, met conische bodem en met ribbels
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1,5 ml microbuisjes, met conische bodem
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml microbuisjes, met starand en ribbels
H	72.664.xxx	2 ml microbuisjes, met starand
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml microbuisjes, met conische bodem en ribbels
J	72.685.xxx	2 ml microbuisjes, met conische bodem



**Afsluiting:**

Type	Art.-nr.	Beschrijving
A	65.716.xxx	Schroefdop voor microbuisjes
B	65.3716.xxx	Membraanschroefdop voor microbuisjes
C	65.712.xxx	Aanhangende schroefdop voor microbuisjes
D	65.713.xxx	Codeerplaatje in kleur voor schroefdop 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Schroefdop voor volumebegrenzing

## Veiligheidsinstructies/waarschuwingen

1. Bij het hanteren van diagnostische monsters of van gevaarlijke stoffen moeten persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt.
2. Gebruik de microbuisjes niet meer na de vervaldatum.
3. Bij het hanteren van biologische monsters moeten de geldende hygiëne- en veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.
4. De microbuisjes zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Na gebruik moeten zij volgens de geldende voorschriften worden afgevoerd. Bij hergebruik bestaat er risico op besmetting.

## Bewaren

### Opslag van de microbuisjes voor gebruik

Bewaar de microbuisjes bij kamertemperatuur.

### Opslag van de microbuisjes na gebruik

SARSTEDT-microbuisjes kunnen bij kamertemperatuur en tot max. -80 graden Celsius worden bewaard.


## Gebruik

1. Open de zakverpakking van de microbuisjes en haal ze eruit.
2. Bij varianten met schroefdeksel, opent u het microbuisje door tegen de klok in aan de schroefdrop te draaien.
3. Vul het buisje met het monstermateriaal. Zorg ervoor dat het buisje niet boven het nominale volume gevuld wordt.
4. Sluit het microbuisje weer met de betreffende schroefdrop.
5. Bewaar het gesloten microbuisje conform de voor uw monstermateriaal voorziene opslagvoorwaarden.

## Verwijdering

1. Het dragen van wegwerphandschoenen en andere persoonlijke beschermingsmiddelen vermindert het risico op infectie. Volg de instructies van uw instelling.
2. De algemene hygiënerichtlijnen en de wettelijke voorschriften voor de correcte verwijdering van besmettelijk materiaal moeten in acht worden genomen en nageleefd.
3. Gecontamineerde microbuisjes moeten worden weggegooid in geschikte containers voor biologisch gevaarlijk afval. Volg de instructies van uw instelling.

## Informatie over symbolen en markeringen:

	Artikelnummer
	Lotnummer
	EXP
	CE-markering
	Voor <i>in-vitro</i> diagnostiek
	Gebruiksaanwijzing opvolgen
	Bij hergebruik: Risico op besmetting
	Niet in het zonlicht bewaren
	Droog bewaren
	Fabrikant
	Land van productie

### Daarnaast geldt voor steriele producten het volgende:

	Sterilisatie door bestraling
of:	
	Sterilisatie met EO
	Enkelvoudig steriel barrièresysteem met beschermende buitenverpakking
	Steriel vloeistofbaan
	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.

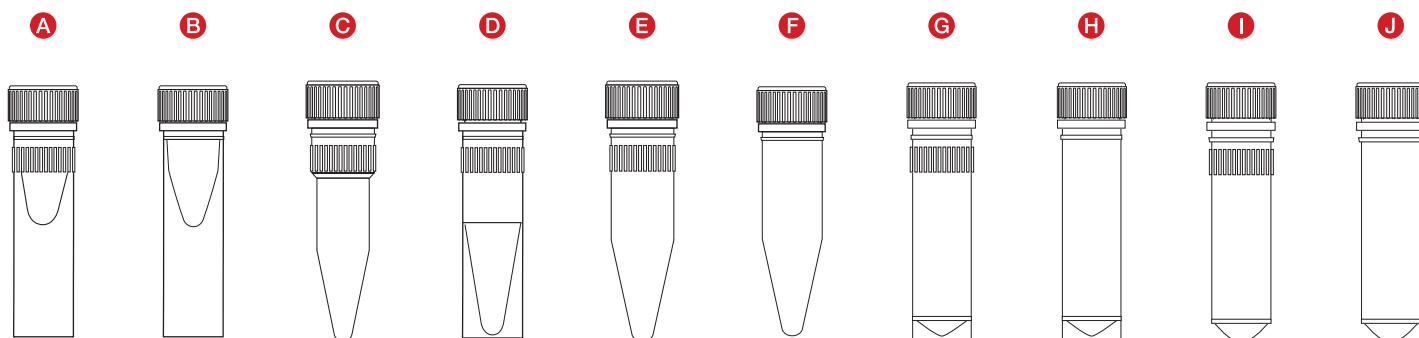
## Bruksformål:

Mikrorør med skrukork benyttes for lagring av reagenser og prøvematerialer. Det kan her benyttes væsker, som menneskelige prøvematerialer (f.eks. nukleinsyreholdige løsninger), vannholdige løsninger og polare løsemidler. Det er ikke nødvendig med noen spesielle omgivelsesbetingelser.

Mikrorør med skrukork kan benyttes både av fagpersonale i helsevesenet og av fagpersonale i laboratorier.

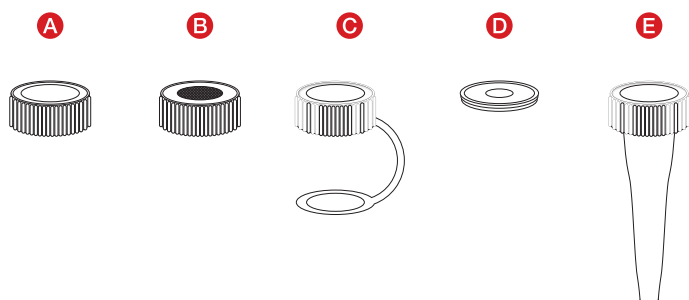
## Produktbeskrivelse

Mikrorør med skrukork tilbys i forskjellige utførelser. De forskjellige utførelsene varierer i opptaksvolum, bunnform, spesiell utvendig utforming og forskjellige stengealternativer. Det finnes også både sterile og ikke-sterile varianter, og også forskjellige renhetsklasser, som f.eks. PCR Performance Tested og Biosphere® plus.



## Rør:

Type	Art.nr.	Beskrivelse
A	72.730.xxx	0,5 ml mikrorør med skrukork, med støttekant og utvendige riller
B	72.785.xxx	0,5 ml mikrorør med skrukork, med støttekant
C	72.733.xxx	0,5 ml mikrorør med skrukork, med konisk bunn
D	72.703.xxx	1,5 ml mikrorør med skrukork, med støttekant og utvendige riller
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1,5 ml mikrorør med skrukork, med konisk bunn og utvendige riller
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1,5 ml mikrorør med skrukork, med konisk bunn
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml mikrorør med skrukork, med støttekant og utvendige riller
H	72.664.xxx	2 ml mikrorør med skrukork, med støttekant
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml mikrorør med skrukork, med konisk bunn og utvendige riller
J	72.685.xxx	2 ml mikrorør med skrukork, med konisk bunn



## Stenging:

Type	Art.nr.	Beskrivelse
A	65.716.xxx	Skrukappe for mikrorør med skrukork
B	65.3716.xxx	Membran-skrukappe for mikrorør med skrukork
C	65.712.xxx	Påhengende skrukappe for mikrorør med skrukork
D	65.713.xxx	Farget insersjon for påhengende skrukappe 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Skrukappe for volumbegrensning

## Sikkerhetsinstruksjoner/advarsler

1. Behandling av diagnostiske prøver eller farlige stoffer må utføres ved bruk av personlig verneutstyr.
2. Mikrorør med skrukork skal ikke brukes etter at forfallsdatoen har utløpt.
3. Håndtering av biologiske prøver må være i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter.
4. Mikrorør med skrukork er beregnet til engangsbruk. Etter bruk skal de kasseres i henhold til gjeldende forskrifter. Ved gjenbruk foreligger det kontaminasjonsfare.

## Oppbevaring

### Oppbevaring av mikrorør med skrukork før bruk

Oppbevar mikrorør med skrukork i romtemperatur.

### Oppbevaring av mikrorør med skrukork etter bruk

SARSTEDT mikrorør med skrukork kan oppbevares i romtemperatur og i temperaturer ned til -80 grader Celsius.

## Behandling

1. Åpne forpakningen med mikrorør med skrukork og ta disse ut.
2. Varianter med påskrudd kork åpnes mikrorør med skrukork ved å dreie skrukorken mot klokkeretningen.
3. Fyll prøvematerialet i mikrorør med skrukork. Pass på at rørene ikke fylles mer enn nominelt volum.
4. Steng mikrorør med skrukork med den tilhørende skrukorken.
5. Oppbevar de stengte mikrorørene med skrukork i henhold til lagringsbetingelsene for prøvematerialet.

## Avfallshåndtering

1. Det reduserer infeksjonsrisikoen om man har på seg engangshansker og annet personlig verneutstyr. Følg forskriftene som gjelder i din helseinstitusjon.
2. De generelle retningslinjene for hygiene samt de lovestede bestemmelsene for forskriftsmessig destruksjon av infeksjøs materiale skal merkes og overholdes.
3. Kontaminerte mikrorør med skrukork må kasseres i spesielle beholdere for biologisk farlig avfall. Følg forskriftene som gjelder i din helseinstitusjon.

## Forklaring av symboler og kjennetegn:



Artikkelnummer



Produksjonsnummer



Brukes før



CE-merke



*In-vitro*-diagnostisk middel



Overhold bruksanvisningen



Ved gjenbruk: kontaminasjonsfare



Oppbevares beskyttet mot sollys



Lagres tørt



Produsent



Produksjonsland

### For sterile produkter gjelder i tillegg:



Sterilisering med bestråling

eller:



Sterilisert med EO



Enkelt sterilbarrieresystem med utvendig beskyttelsesemballasje



Steril væskebane



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:**

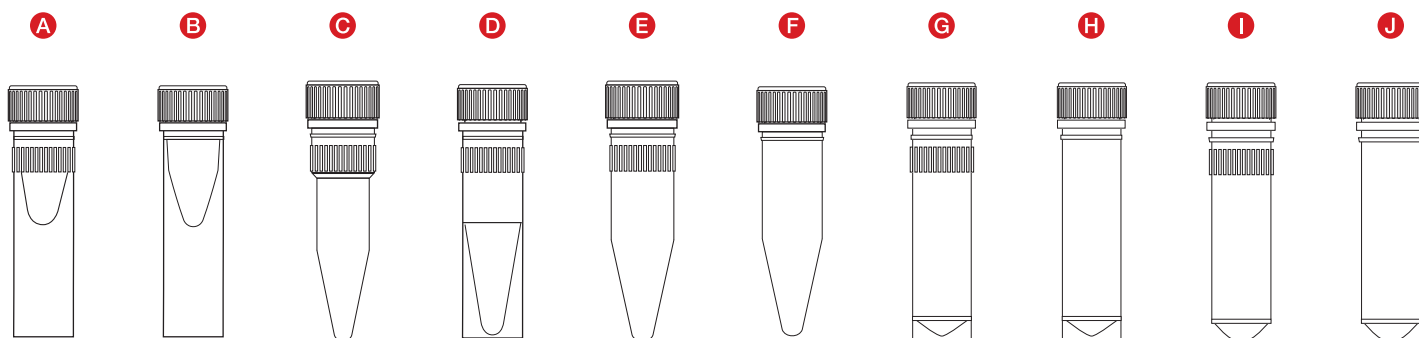
Mikroprobówki gwintowane służą do przechowywania odczynników i materiałów próbek. Można stosować ciecz, takie jak materiał próbek ludzkich (np. roztwory zawierające kwas nukleinowy), roztwory wodne i rozpuszczalniki polarne.

Nie są wymagane żadne specjalne warunki otoczenia.

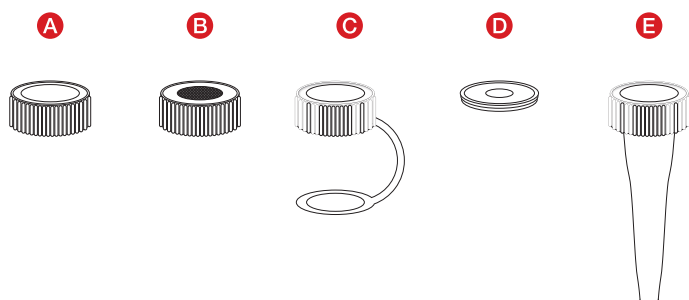
Mikroprobówki gwintowane powinny być wykorzystywane przez wykwalifikowany personel placówek medycznych oraz laboratoriów.

**Opis produktu**

W ofercie dostępne są różne wersje mikroprobówek gwintowanych. Poszczególne wersje różnią się pojemnością, kształtem dna, specjalnym radełkowaniem zewnętrznym oraz różnymi opcjami zamknięcia. Ponadto dostępne są warianty sterylne i niesterylne, jak również najróżniejsze standardy czystości, takie jak PCR Performance Tested i Biosphere® plus.

**Probówki:**

Typ	Nr kat.	Opis
A	72.730.xxx	Mikroprobówka gwintowana 0,5 ml, z krawędzią do stawiania i żłobkowaniem
B	72.785.xxx	Mikroprobówka gwintowana 0,5 ml, z krawędzią do stawiania
C	72.733.xxx	Mikroprobówka gwintowana 0,5 ml, ze stożkowym dnem
D	72.703.xxx	Mikroprobówka gwintowana 1,5 ml, z krawędzią do stawiania i żłobkowaniem
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	Mikroprobówka gwintowana 1,5 ml, ze stożkowym dnem i żłobkowaniem
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	Mikroprobówka gwintowana 1,5 ml, ze stożkowym dnem
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	Mikroprobówka gwintowana 2 ml, z krawędzią do stawiania i żłobkowaniem
H	72.664.xxx	Mikroprobówka gwintowana 2 ml, z krawędzią do stawiania
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	Mikroprobówka gwintowana 2 ml, ze stożkowym dnem i żłobkowaniem
J	72.685.xxx	Mikroprobówka gwintowana 2 ml, ze stożkowym dnem

**Zamknięcie:**

Typ	Nr kat.	Opis
A	65.716.xxx	Nakrętka do mikroprobówek gwintowanych
B	65.3716.xxx	Nakrętka z membraną do mikroprobówek gwintowanych
C	65.712.xxx	Zakrętka z łańcuszkiem do mikroprobówek gwintowanych
D	65.713.xxx	Płytki kodujące do zakrętki z łańcuszkiem 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Zakrętka ograniczająca objętość

## Wskazówki bezpieczeństwa / ostrzeżenia

1. Podczas posługiwania się próbkami diagnostycznymi i substancjami niebezpiecznymi należy stosować środki ochrony indywidualnej.
2. Nie używać mikroprobówek gwintowanych po upływie terminu ważności.
3. Z próbkami biologicznymi należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie higieny i bezpieczeństwa.
4. Mikroprobówki gwintowane są przeznaczone do jednorazowego użytku. Po użyciu należy je zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku ponownego użycia istnieje niebezpieczeństwo skażenia.

## Przechowywanie

### Przechowywanie mikroprobówek gwintowanych przed użyciem

Mikroprobówki gwintowane należy przechowywać w temperaturze pokojowej.

### Przechowywanie mikroprobówek gwintowanych po użyciu

Mikroprobówki gwintowane SARSTEDT można przechowywać w temperaturze pokojowej i do -80 stopni Celsjusza.

## Obsługa

1. Otworzyć worek z mikroprobówkami gwintowanymi i wyjąć je z niego.
2. W przypadku wariantów z nakręcanym wieczkiem otworzyć mikroprobówkę gwintowaną, obracając zakrętkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
3. Umieścić materiał próbki w mikroprobówce gwintowanej. Mikroprobówki gwintowanej nie wolno przy tym napelniać powyżej objętości nominalnej.
4. Zamknąć mikroprobówkę gwintowaną przy użyciu zakrętki.
5. Przechować zamkniętą mikroprobówkę gwintowaną zgodnie z warunkami przechowywania odpowiednimi dla posiadanego materiału próbki.

## Utylizacja

1. Noszenie jednorazowych rękawiczek i innych środków ochrony indywidualnej zmniejsza ryzyko infekcji. Postępować zgodnie z regulaminem swojej placówki.
2. Należy przestrzegać ogólnych wytycznych dotyczących higieny oraz przepisów prawnych dotyczących prawidłowej utylizacji materiału zakaźnego.
3. Zanieczyszczone mikroprobówki gwintowane należy wyrzucić do odpowiednich pojemników do usuwania odpadów stanowiących zagrożenie biologiczne. Postępować zgodnie z regulaminem swojej placówki.

## Objaśnienie symboli i oznaczeń:



Numer katalogowy



Oznaczenie partii



Zużyć do



Znak CE



Wyrób medyczny do *diagnostyki in vitro*



Przestrzegać instrukcji użycia



W przypadku ponownego użycia: Ryzyko skażenia



Przechowywać z dala od światła słonecznego



Przechowywać w suchym miejscu



Producent



Kraj produkcji

## Ponadto w przypadku produktów sterylnych obowiązują:



Sterylizacja przez napromieniowanie

lub:



Sterylizacja tlenkiem etylenu



Pojedynczy system bariery sterylnej z zewnętrznym opakowaniem ochronnym



Sterylna ścieżka płynu



Nie sterylizować ponownie

Zmiany techniczne zastrzeżone

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

**Aplicações:**

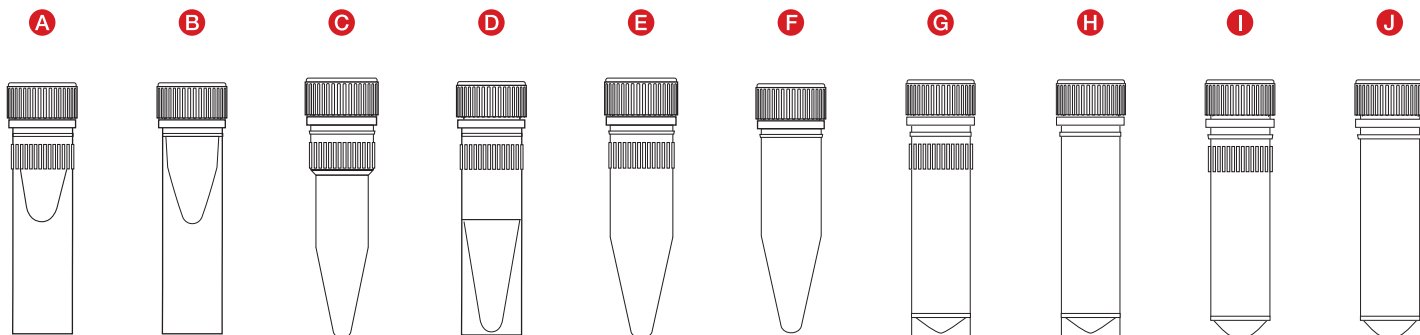
Os microtubos com tampa de rosca são usados para armazenar reagentes e material de amostra. Líquidos, como material de amostra humana (por exemplo, soluções contendo ácidos nucleicos), soluções aquosas e solventes polares.

Não são necessárias condições ambientais específicas.

Os microtubos com tampa de rosca devem ser usados por profissionais de saúde e também por profissionais de laboratório.

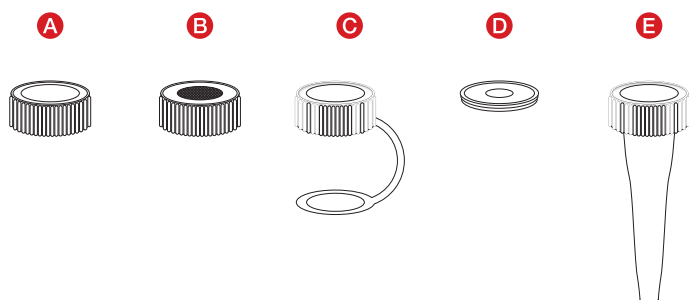
**Descrição do produto**

Os microtubos com tampa de rosca estão disponíveis em vários modelos. Os vários designs variam em termos de volume, formato da base, recartilhamento externo especial e várias opções de fecho. Além disso, estão disponíveis versões estéreis e não estéreis, bem como uma ampla variedade de padrões de pureza, como PCR Performance Tested e Biosphere® plus.



**Tubos:**

Tipo	Código de produto	Descrição
A	72.730.xxx	Microtubo com tampa de rosca de 0,5 mL, com base plana e estriada
B	72.785.xxx	Microtubo com tampa de rosca de 0,5 mL, com base plana
C	72.733.xxx	Microtubo com tampa de rosca de 0,5 mL, com fundo cônico
D	72.703.xxx	Microtubo com tampa de rosca de 1,5 mL, com base plana e estriada
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	Microtubo com tampa de rosca de 1,5 mL, com fundo cônico e estriado
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	Microtubo com tampa de rosca de 1,5 mL, com fundo cônico
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	Microtubo com tampa de rosca de 2 mL, com base plana e estriada
H	72.664.xxx	Microtubo com tampa de rosca de 2 mL, com base plana
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	Microtubo com tampa de rosca de 2 mL, com fundo cônico e estriado
J	72.685.xxx	Microtubo com tampa de rosca de 2 mL, com fundo cônico



**Tampa:**

Tipo	Código de produto	Descrição
A	65.716.xxx	Tampa de rosca para microtubos
B	65.3716.xxx	Tampa de rosca de membrana para microtubos
C	65.712.xxx	Tampa de rosca anexada para microtubos
D	65.713.xxx	Placa de codificação para tampa de rosca afixada 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Tampa de rosca para limitação de volume



## Instruções/avisos de segurança

1. O manuseamento de amostras para diagnóstico ou de substâncias perigosas deve ser feito com equipamento de proteção pessoal.
2. Não use os microtubos com tampa de rosca após o prazo de validade.
3. O manuseamento de amostras biológicas deve estar de acordo com as normas de higiene e segurança em vigor.
4. Os microtubos com tampa de rosca devem ser usados uma única vez. Após o uso, eles devem ser descartados de acordo com os regulamentos aplicáveis. Existe risco de contaminação se for reutilizado.

## Armazenamento

### Armazenamento dos microtubos com tampa de rosca antes de usar

Armazene os microtubos com tampa de rosca em temperatura ambiente.

### Armazenamento de microtubos com tampa de rosca após o uso

Os microtubos com tampa de rosca SARSTEDT podem ser armazenados em temperatura ambiente até -80 graus Celsius.

## Manuseamento

1. Abra a embalagem dos microtubos com tampa de rosca e retire-os.
2. Nas variantes com tampa roscada, abra o microtubo com tampa de rosca, girando a tampa de rosca em sentido anti-horário.
3. Encha o microtubo com tampa de rosca com o seu material de amostra. Certifique-se de que o tubo não é cheio acima do volume nominal.
4. Feche o microtubo com tampa de rosca com a tampa de rosca apropriada.
5. Armazene o microtubo com tampa de rosca fechado de acordo com as condições de armazenamento pretendidas para o seu material de amostra.

## Descarte

1. O uso de luvas descartáveis e outros equipamentos de proteção individual reduz o risco de infecção. Siga as normas da sua instituição.
2. As instruções gerais de higiene e os regulamentos legais para o descarte correto de material infeccioso devem ser observados e cumpridos.
3. Microtubos contaminados com tampa de rosca devem ser descartados em recipientes apropriados para material de risco biológico. Siga as normas da sua instituição.

## Símbolos e códigos de identificação:



Número do artigo



Número do lote



Prazo de validade



Marcação CE



Diagnóstico *in vitro*



Observar as instruções de utilização



Em caso de reuso: Risco de contaminação



Armazenar protegido da luz do sol



Armazenar em local seco



Fabricante



País de fabricação

### Válido adicionalmente para produtos estéreis:



Esterilização por meio de irradiação

ou:



Esterilização por EO



Sistema de barreira estéril simples com embalagem de proteção exterior



Caminho de fluido estéril



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:

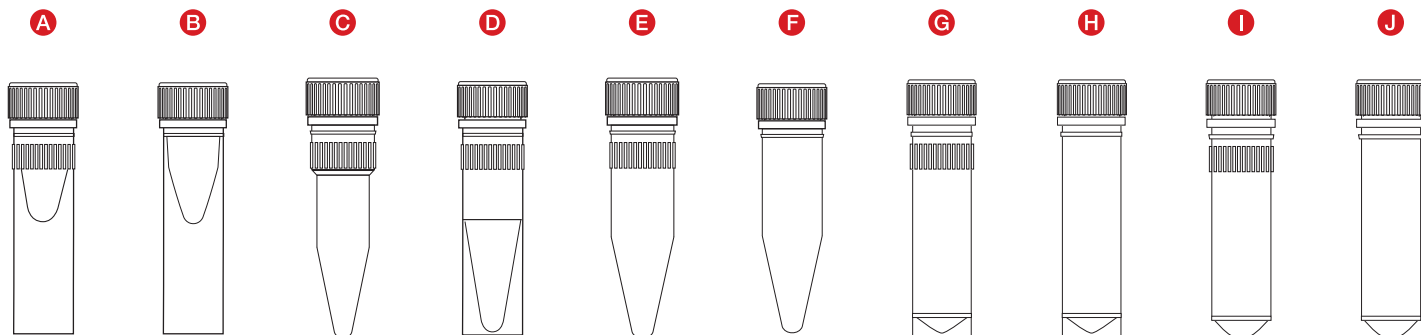
Micro-tuburile cu capac înșurubat sunt folosite pentru depozitarea reactivilor și a materialului de probă. În această privință, se pot utiliza lichide, cum ar fi material de probă de natură umană (de ex. soluții care conțin acizi nucleici), soluții apoase și solvenți polari.

Nu sunt necesare condiții de mediu și ambientale speciale.

Micro-tuburile cu capac înșurubat trebuie utilizate de specialiști din domeniul sănătății și personal de laborator.

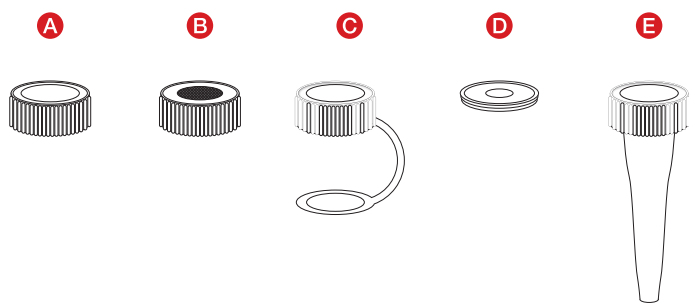
Descrierea produsului

Micro-tuburile cu capac filetat sunt disponibile în mai multe variante. Diferitele variante variază în ceea ce privește capacitatea de stocare, forma bazei, marginea exterioară specială și diferitele opțiuni de închidere. În plus, sunt disponibile variante sterile și nesterile, precum și diferite standarde de puritate, cum ar fi PCR Performance Tested și Biosphere® plus.



Tuburi:

Tip	Nr. art.	Descriere
A	72.730.xxx	Micro-tub cu capac filetat de 0,5 ml, cu bază conică lată și striții
B	72.785.xxx	Micro-tub cu capac filetat de 0,5 ml, cu bază conică lată
C	72.733.xxx	Micro-tub cu capac filetat de 0,5 ml, cu bază conică
D	72.703.xxx	Micro-tub cu capac filetat de 1,5 ml, cu bază conică lată și striții
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	Micro-tub cu capac filetat de 1,5 ml, cu bază conică și striții
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	Micro-tub cu capac filetat de 1,5 ml, cu bază conică
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	Micro-tub cu capac filetat de 2 ml, cu bază conică lată și striții
H	72.664.xxx	Micro-tub cu capac filetat de 2 ml, cu bază conică lată
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	Micro-tub cu capac filetat de 2 ml, cu bază conică și striții
J	72.685.xxx	Micro-tub cu capac filetat de 2 ml, cu bază conică



Capac:

Tip	Nr. art.	Descriere
A	65.716.xxx	Capac care se înșurubează pentru micro-tuburi cu capac înșurubat
B	65.3716.xxx	Capac care se înșurubează cu membrană pentru micro-tuburi cu capac înșurubat
C	65.712.xxx	Capac filetat atașat pentru micro-tuburi cu capac înșurubat
D	65.713.xxx	Plăcuțe de codificare pentru capacul filetat atașat 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Capac filetat pentru limitare a volumului

## Indicații privind siguranța/atenționări

1. Probele de diagnosticare sau substanțele periculoase se vor manipula obligatoriu cu echipament individual de protecție.
2. Nu folosiți micro-tuburile cu capac înșurubat după expirarea termenului de valabilitate.
3. Manipularea probelor biologice trebuie să aibă loc în concordanță cu prevederile în vigoare privind igiena și siguranța.
4. Micro-tuburile cu capac înșurubat sunt de unică folosință. După utilizare, acestea trebuie eliminate în conformitate cu reglementările aplicabile. În caz de reutilizare există pericolul de contaminare.

## Depozitare

### Depozitarea micro-tuburilor cu capac înșurubat înainte de folosire

Păstrați micro-tuburile cu capac înșurubat la temperatura camerei.

### Depozitarea micro-tuburilor cu capac înșurubat după folosire

Micro-tuburile cu capac înșurubat SARSTEDT pot fi depozitate la temperatura camerei și la o temperatură de până la -80 de grade Celsius.

## Manipulare

1. Deschideți punga de ambalare a tuburilor de reacție și scoateți micro-tuburile cu capac înșurubat.
2. La variantele cu capac înfiletat, deschideți micro-tuburile cu capac înșurubat prin răscucirea capacului filetat în sens invers acelor de ceasornic.
3. Umpleți cu material de probă micro-tubul cu capac înșurubat. Aveți grijă ca tubul să nu fie umplut peste volumul nominal.
4. Închideți micro-tubul cu capac înșurubat prin răscucirea capacului filetat.
5. Depozitați micro-tubul cu capac înșurubat închis în conformitate cu condițiile de depozitare prevăzute pentru materialul dvs. de probă.

## Eliminare

1. Purtarea de mănuși de unică folosință și a altor echipamente individuale de protecție reduce riscul de infectare. Respectați prevederile unității dumneavoastră medicale.
2. Trebuie respectate și urmate directivele generale de igienă și dispozițiile legale privind eliminarea corectă a deșeurilor a materialelor infecțioase.
3. Micro-tuburile cu capac înșurubat contaminate trebuie eliminate ca deșeururi în recipiente speciale, corespunzătoare pentru deșeururi cu potențial de risc biologic. Respectați prevederile unității dumneavoastră medicale.

## Legenda simbolurilor și a marcajelor:



Număr articol



Denumire lot



Utilizabil până la



Marcaj CE



Diagnostic *in-vitro*



Respectați instrucțiunile de utilizare



La reutilizare: Pericol de contaminare



A se păstra ferit de lumina soarelui



A se depozita într-un loc uscat



Producător



Țara de fabricație

### În plus, pentru produsele sterile se aplică următoarele:



Sterilizare prin iradiere

sau:



Sterilizare cu oxid de etilenă



Sistem cu barieră sterilă unică cu ambalaj de protecție exterior



Circuit de fluide steril



A nu se resteriliza

Sub rezerva modificărilor tehnice.

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

## Назначение:

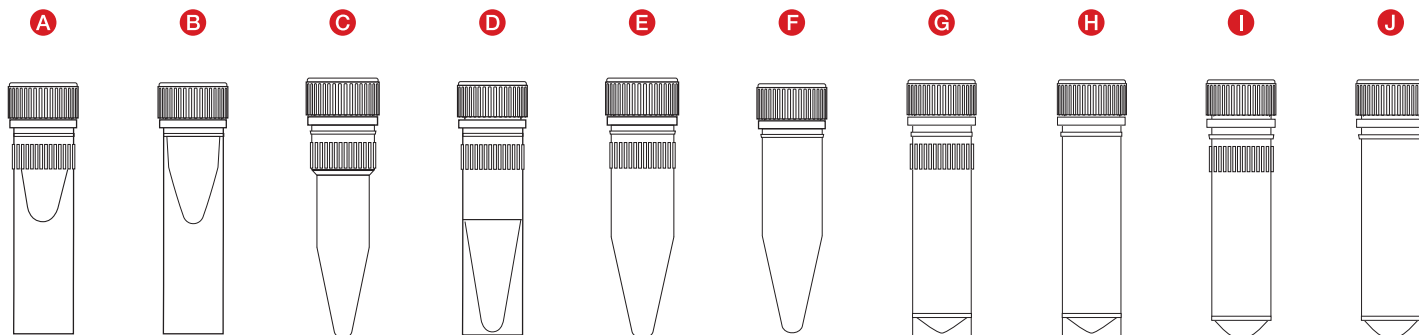
Резьбовые микропробирки предназначены для хранения реагентов и проб. Также они могут быть использованы и для биоматериалов человека (например, растворов, содержащих нуклеиновые кислоты), водных растворов и полярных растворителей.

При проведении исследования не требуется создание особых окружающих условий.

Резьбовые микропробирки предназначены для использования медицинскими работниками и сотрудниками лабораторий.

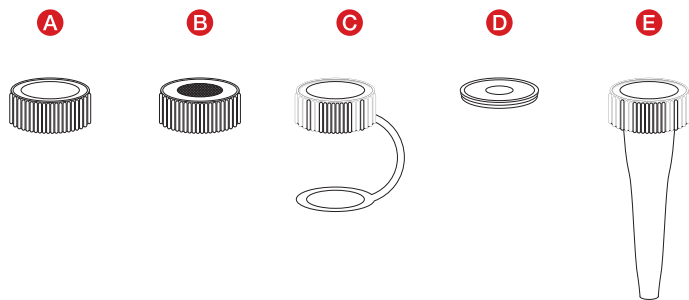
## Описание продукта

Резьбовые микропробирки доступны в различных модификациях. Они различаются по объему, форме основания, наличию специального рифления и виду крышек. Кроме того, резьбовые микропробирки предлагаются в стерильных и нестерильных исполнениях и вариантах, соответствующих различным стандартам чистоты, в частности PCR Performance Tested и Biosphere® plus.



## Пробирки:

Тип	Кат. №	Наименование
A	72.730.xxx	Резьбовые микропробирки 0,5 мл с юбкой устойчивости и рифлением
B	72.785.xxx	Резьбовые микропробирки 0,5 мл с юбкой устойчивости
C	72.733.xxx	Резьбовые микропробирки 0,5 мл с коническим дном
D	72.703.xxx	Резьбовые микропробирки 1,5 мл с юбкой устойчивости и рифлением
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	Резьбовые микропробирки 1,5 мл с коническим дном и рифлением
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	Резьбовые микропробирки 1,5 мл с коническим дном
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	Резьбовые микропробирки 2 мл с юбкой устойчивости и рифлением
H	72.664.xxx	Резьбовые микропробирки 2 мл с юбкой устойчивости
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	Резьбовые микропробирки 2 мл с коническим дном и рифлением
J	72.685.xxx	Резьбовые микропробирки 2 мл с коническим дном



## Крышки:

Тип	Кат. №	Наименование
A	65.716.xxx	Резьбовая крышка для микропробирок
B	65.3716.xxx	Резьбовая крышка с мембраной для микропробирок
C	65.712.xxx	Резьбовая крышка на петле для микропробирок
D	65.713.xxx	Цветная вставка для резьбовой крышки на петле 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Резьбовая крышка с ограничителем объема

**Меры предосторожности**

1. При работе с диагностическими образцами или опасными веществами следует использовать средства индивидуальной защиты.
2. Не используйте резбовые микропробирки по истечении срока годности.
3. При работе с биологическими образцами строго придерживайтесь установленных правил гигиены и безопасности.
4. Резбовые микропробирки предназначены для одноразового применения. После использования их необходимо утилизировать согласно действующим нормам. При повторном использовании существует опасность инфицирования.

**Хранение**

**Хранение резбовых микропробирок перед использованием**

Продукт следует хранить при комнатной температуре.

**Хранение резбовых микропробирок после использования**

Продукт можно хранить при комнатной температуре и температуре до -80 °C.

**Обращение**

1. Откройте упаковочный пакет и извлеките резбовую микропробирку.
2. Для моделей с закручивающейся крышкой: откройте пробирку, повернув закручивающуюся крышку против часовой стрелки.
3. Поместите образец материала в резбовую микропробирку. Убедитесь, что количество материала в микропробирке не превышает номинальный объем.
4. Закройте микропробирку подходящей резбовой крышкой.
5. Храните закрытую крышкой микропробирку в соответствии с условиями хранения, предусмотренными для исследуемого материала.

**Утилизация**

1. Использование одноразовых перчаток и других средств индивидуальной защиты снижает риск заражения. Руководствуйтесь предписаниями, действующими для Вашего учреждения.
2. Соблюдайте санитарно-гигиенические правила и предписания по надлежащей утилизации инфекционных материалов.
3. Загрязненные микропробирки необходимо утилизировать в соответствующих контейнерах для биологически опасных отходов. Руководствуйтесь предписаниями, действующими для Вашего учреждения.

**Расшифровка символов и обозначений:**



Номер по каталогу



Номер партии



Срок годности



Знак соответствия директивам CE



Для *in-vitro* диагностики



Обратитесь к инструкции по применению



Не использовать повторно



Предохранять от воздействия солнечных лучей



Хранить в сухом месте



Изготовитель



Страна изготовления

**Дополнительные обозначения для стерильных продуктов:**



Радиационная стерилизация

либо:



Стерилизация этиленоксидом



Одинарная стерильная барьерная система с внешней предохранительной упаковкой



Стерильная жидкость внутри изделия



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:

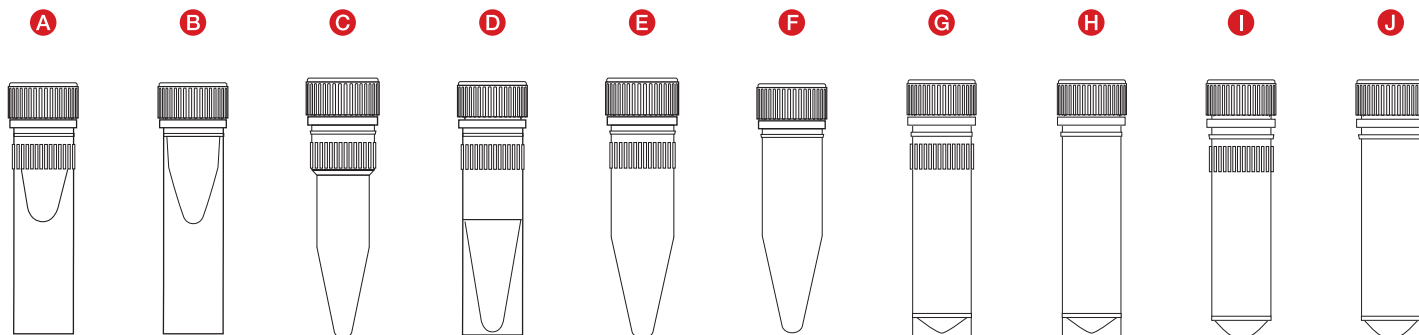
Mikroskúmavky so skrutkovacím uzáverom sa používajú na skladovanie reagenčných látok a vzoriek. Môžu sa v nich použiť kvapaliny, ako vzorky ľudského pôvodu (napr. roztoky obsahujúce nukleové kyseliny), vodné roztoky a polárne rozpúšťadlá.

Nie je potrebné dodržiavať špeciálne podmienky prostredia.

Mikroskúmavky so skrutkovacím uzáverom sú určené na používanie pre zdravotníckych pracovníkov a laboratórny personál.

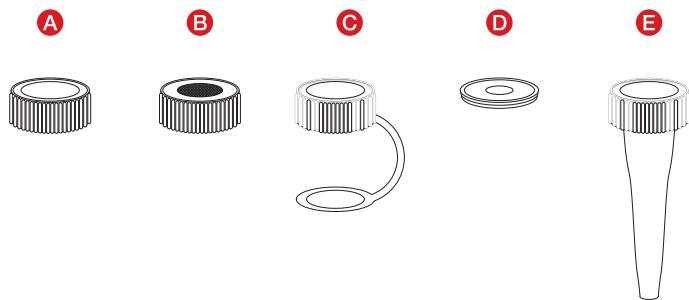
## Opis výrobku

V ponuke sú mikroskúmavky so skrutkovacím uzáverom v rôznych vyhotoveniach. Rôzne vyhotovenia sa líšia objemom, tvarom dna, špeciálnym vonkajším vrúbkovaním a rôznymi možnosťami uzatvárania. Okrem toho sú k dispozícii sterilné a nesterilné varianty, ako aj rôzne štandardy čistoty, ako sú PCR Performance Tested a Biosphere® plus.



## Skúmavky:

Typ	Č. výr.	Opis
A	72.730.xxx	0,5 ml mikroskúmavka so skrutkovacím uzáverom, s podstavcom a vrúbkovaním
B	72.785.xxx	0,5 ml mikroskúmavka so skrutkovacím uzáverom, s podstavcom
C	72.733.xxx	0,5 ml mikroskúmavka so skrutkovacím uzáverom, s kónickým dnom
D	72.703.xxx	1,5 ml mikroskúmavka so skrutkovacím uzáverom, s podstavcom a vrúbkovaním
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1,5 ml mikroskúmavka so skrutkovacím uzáverom, s kónickým dnom a vrúbkovaním
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1,5 ml mikroskúmavka so skrutkovacím uzáverom, s kónickým dnom
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml mikroskúmavka so skrutkovacím uzáverom, s podstavcom a vrúbkovaním
H	72.664.xxx	2 ml mikroskúmavka so skrutkovacím uzáverom, s podstavcom
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml mikroskúmavka so skrutkovacím uzáverom, s kónickým dnom a vrúbkovaním
J	72.685.xxx	2 ml mikroskúmavka so skrutkovacím uzáverom, s kónickým dnom



## Uzáver:

Typ	Č. výr.	Opis
A	65.716.xxx	Uzáver so závitom pre mikroskúmavky so skrutkovacím uzáverom
B	65.3716.xxx	Membránový uzáver so závitom pre mikroskúmavky so skrutkovacím uzáverom
C	65.712.xxx	Závesný skrutkovací uzáver pre mikroskúmavky so skrutkovacím uzáverom
D	65.713.xxx	Kódovacia platnička pre závesný skrutkovací uzáver 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Skrutkovací uzáver na obmedzenie objemu

## Bezpečnostné pokyny a dôležité upozornenia

1. Pri manipulácii s diagnostickými vzorkami alebo nebezpečnými látkami sa musia používať osobné ochranné prostriedky.
2. Nepoužívajte mikroskúmavky so skrutkovacím uzáverom po uplynutí dátumu expirácie.
3. S biologickými vzorkami manipulujte v súlade s platnými hygienickými a bezpečnostnými predpismi.
4. Mikroskúmavky so skrutkovacím uzáverom sú určené na jednorazové použitie. Po použití je potrebné ich zlikvidovať v súlade s platnými predpismi. Pri opakovanom použití hrozí nebezpečenstvo kontaminácie.

## Skladovanie

### Skladovanie mikroskúmaviek so skrutkovacím uzáverom pred použitím

Mikroskúmavky so skrutkovacím uzáverom skladujte pri izbovej teplote.

### Skladovanie mikroskúmaviek so skrutkovacím uzáverom po použití

Mikroskúmavky so skrutkovacím uzáverom SARSTEDT sa môžu skladovať pri izbovej teplote až do -80 stupňov Celzia.

## Manipulácia

1. Otvorte vrečko s mikroskúmavkami so skrutkovacím uzáverom a vyberte ich.
2. Pri variantoch so zaskrutkovaným uzáverom otvorte mikroskúmavku so skrutkovacím uzáverom odkrútením skrutkovacieho uzáveru proti smeru hodinových ručičiek.
3. Mikroskúmavku so skrutkovacím uzáverom naplňte vzorkou. Dbajte na to, aby ste neprekročili menovitý objem skúmavky.
4. Mikroskúmavku so skrutkovacím uzáverom uzatvorte príslušným skrutkovacím uzáverom.
5. Uzatvorenú mikroskúmavku so skrutkovacím uzáverom skladujte v súlade so skladovacími podmienkami určenými pre vašu vzorku.

## Likvidácia

1. Používanie jednorazových rukavíc a iných osobných ochranných prostriedkov znižuje riziko infekcie. Dodržiavajte predpisy vášho zariadenia.
2. Dodržiavajte a rešpektujte všeobecné hygienické zásady a platné nariadenia o správnej likvidácii infekčného materiálu.
3. Kontaminované mikroskúmavky so skrutkovacím uzáverom sa musia likvidovať vo vhodných nádobách určených na likvidáciu biologického odpadu. Dodržiavajte predpisy vášho zariadenia.

## Legenda symbolov a označení:



Číslo výrobku



Číslo šarže



Použiteľné do



Značka CE



Na použitie v *in-vitro* diagnostike



Postupujte podľa návodu na použitie



Pri opätovnom použití: riziko kontaminácie



Chráňte pred slnečným žiarením



Uchovávajte v suchu



Výrobca



Krajina pôvodu

### Ďalej sa na sterilné výrobky vzťahuje nasledovné:



Sterilizované žiarením

alebo:



Sterilizácia etylénoxidom



Jednoduchý sterilný bariérový systém s vonkajším ochranným obalom



Sterilná dráha tekutiny



Zákaz opakovanej sterilizácie

Technické zmeny vyhradené.

Všetky závažné udalosti týkajúce sa výrobku musia byť oznámené výrobcovi a príslušnému štátnemu orgánu.

## Namen uporabe

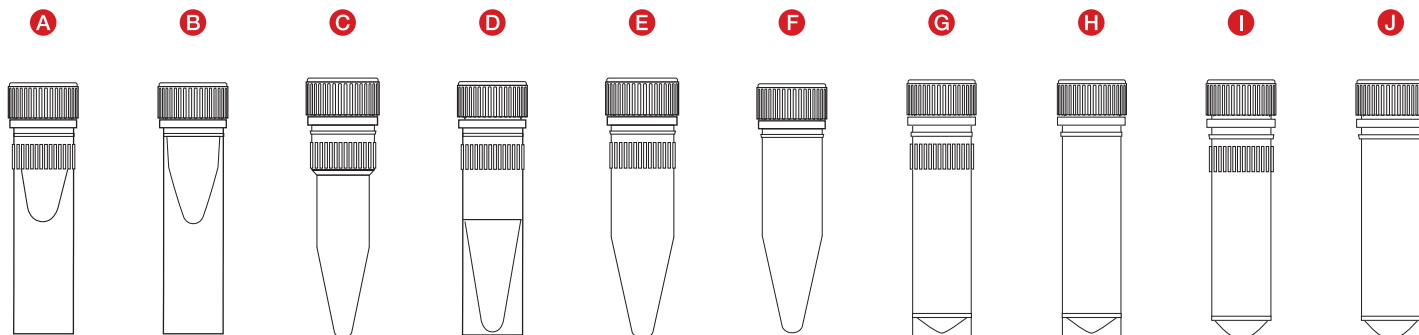
Mikro epruvete z navojem se uporabljajo za shranjevanje reagentov in vzorčnega materiala. Pri tem se lahko uporabljajo za tekočine, kot so vzorci človeškega izvora (npr raztopine, ki vsebujejo nukleinsko kislino), vodne raztopine in polarna topila.

Posebni okoljski pogoji niso potrebni.

Mikro epruvete z navojem uporabljajo strokovni zdravstveni delavci in strokovni delavci v laboratoriju.

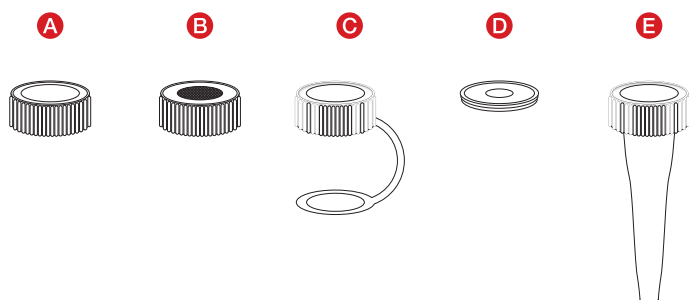
## Opis izdelka

Mikro epruvete z navojem so na voljo v različnih izvedbah. Izvedbe se razlikujejo po prostornini, obliki dna, posebni obliki zunanega roba in različnih možnostih zapiranja. Poleg tega so na voljo sterilne in nesterilne izvedbe kot tudi v različnih standardi čistosti, kot npr. PCR Performance Tested in Biosphere® plus.



## Epruvete:

Vrsta	Št. izd.	Opis
A	72.730.xxx	0,5 ml mikro epruveta z navojem, s pokončnim robom spodaj in narebreno površino
B	72.785.xxx	0,5 ml mikro epruveta z navojem, s pokončnim robom
C	72.733.xxx	0,5 ml mikro epruveta z navojem, s koničastim dnom
D	72.703.xxx	1,5 ml mikro epruveta z navojem, s pokončnim robom in narebreno površino
E	72.607.xxx/72.692.xxx	1,5 ml mikro epruveta z navojem, s koničastim dnom in z narebreno površino
F	72.687.xxx/72.787.xxx	1,5 ml mikro epruveta z navojem, s koničastim dnom
G	72.609.xxx/72.694.xxx	2 ml mikro epruveta z navojem, s pokončnim robom in narebreno površino
H	72.664.xxx	2 ml mikro epruveta z navojem, s pokončnim robom
I	72.608.xxx/72.693.xxx	2 ml mikro epruveta z navojem, s koničastim dnom in z narebreno površino
J	72.685.xxx	2 ml mikro epruveta z navojem, s koničastim dnom



## Zapiralo:

Vrsta	Št. izd.	Opis
A	65.716.xxx	Navojni pokrovček za mikro epruvete z navojem
B	65.3716.xxx	Membranski navojni pokrovček z navojem za mikro epruvete z navojem
C	65.712.xxx	Pritrjeno navojno zapiralo za mikro epruvete z navojem
D	65.713.xxx	Nalepke za označevanje pritrjenih navojnih zapiral 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Navojno zapiralo za omejitev prostornine



## Varnostna navodila/opozorila

1. Pri ravnanju z diagnostičnimi vzorci ali nevarnimi snovmi je treba uporabljati osebno varovalno opremo.
2. Mikro epruvet z navojem ne uporabljajte po pretečenem roku uporabe.
3. Z biološkimi vzorci je treba ravnati skladno z veljavnimi higienskimi in varnostnimi predpisi.
4. Mikro epruvete z navojem so predvidene za enkratno uporabo. Po uporabi jih je treba odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi. Pri ponovni uporabi obstaja nevarnost kontaminacije.

## Shranjevanje

### Shranjevanje mikro epruvet z navojem pred uporabo

Mikro epruvete z navojem hranite pri sobni temperaturi.

### Shranjevanje mikro epruvet z navojem po uporabi

Mikro epruvete z navojem SARSTEDT lahko hranite pri sobni temperaturi in do -80 stopinj Celzija.

## Način uporabe

1. Odprite vrečko mikro epruvete z navojem in jo vzemite ven.
2. Pri različicah s privitim pokrovčkom odprite mikroepruveto z navojem, tako da obračate pokrovček nasproti smeri urnega kazalca.
3. Mikro epruvete z navojem napolnite z vzorčnim materialom. Pazite, da epruvete ne napolnite nad nazivno prostornino.
4. Mikro epruveto z navojem zaprite z ustreznim navojnim zapiralom.
5. Zaprte mikro epruvete z navojem hranite pod pogoji, ki so potrebni za vzorčne materiale v njih.

## Odlaganje med odpadke

1. Uporaba rokavic za enkratno uporabo in uporaba druge osebne varovalne opreme zmanjša nevarnost za okužbo. Upoštevajte predpise, ki veljajo v vaši ustanovi.
2. Izvajati in upoštevati je treba splošne smernice za higieno in zakonske predpise o pravilnem odlaganju kužnega materiala med odpadke.
3. Kontaminirane mikro epruvete z navojem je treba odložiti v ustrezne zabojnike za biološke odpadke. Upoštevajte predpise, ki veljajo v vaši ustanovi.

## Simboli in označevalne kode:



Številka izdelka



Oznaka šarže



Uporabno do



Znak CE



*In-vitro* diagnostika



Upoštevajte navodila za uporabo.



Pri ponovni uporabi: nevarnost kontaminacije



Hranite zaščiteno pred sončno svetlobo.



Hranite na suhem mestu.



Proizvajalec



Država, v kateri je bil izdelek izdelan

### Dodatno velja za sterilne izdelke:



Sterilizacija z obsevanjem

ali:



Sterilizacija z EO



Enojni sistem sterilne pregrade z zunanjo zaščitno embalažo



Sterilno dovajanje tekočin



Ne sterilizirajte ponovno.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

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

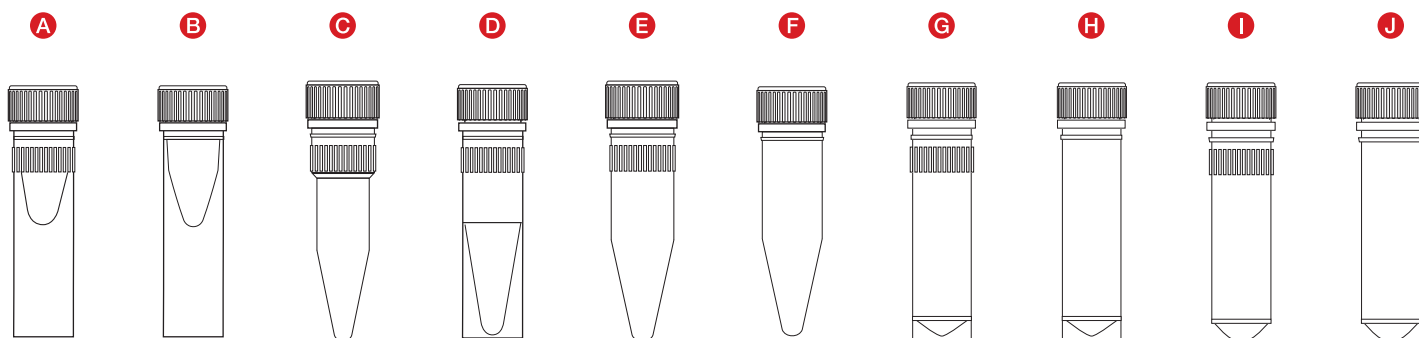
## Avsedd användning:

Mikrorör med skruvlock används för att förvara reagenser och provmaterial. De kan användas till vätskor såsom humant provmaterial (t.ex. lösningar som innehåller nukleinsyror), vattenlösningar och polära lösningsmedel. Det föreligger inga särskilda miljökrav.

Mikrorör med skruvlocken används av sjukvårdspersonal och laboratoriepersonal.

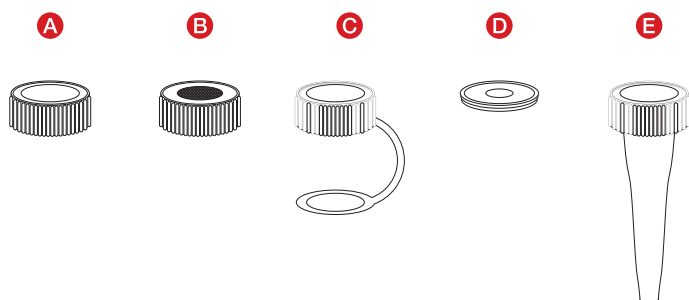
## Produktbeskrivning

Mikrorör med skruvlocken finns i olika utföranden. De olika utförandena varierar i volym, bottenform, speciell yttre räffling och olika förslutningsalternativ. Dessutom finns sterila och icke-sterila varianter samt olika renhetsgrader såsom PCR Performance Tested och Biosphere® plus tillgängliga.



## Rör:

Typ	Artikelnummer	Beskrivning
A	72.730.xxx	0,5 ml mikrorör med skruvlock, med kjol och räffling
B	72.785.xxx	0,5 ml mikrorör med skruvlock, med kjol
C	72.733.xxx	0,5 ml mikrorör med skruvlock, med konisk botten
D	72.703.xxx	1,5 ml mikrorör med skruvlock, med kjol och räffling
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1,5 ml mikrorör med skruvlock, med konisk botten och räffling
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1,5 ml mikrorör med skruvlock, med konisk botten
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml mikrorör med skruvlock, med kjol och räffling
H	72.664.xxx	2 ml mikrorör med skruvlock, med kjol
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml mikrorör med skruvlock, med konisk botten och räffling
J	72.685.xxx	2 ml mikrorör med skruvlock, med konisk botten



## Förslutning:

Typ	Artikelnummer	Beskrivning
A	65.716.xxx	Skruvlock för mikrorör med skruvlock
B	65.3716.xxx	Membran-skruvlock för mikrorör med skruvlock
C	65.712.xxx	Vidhängande skruvlock för mikrorör med skruvlock
D	65.713.xxx	Färgkodningsplatta för vidhängande skruvlock 65.712.xxx
E	65.710.xxx	Skruvlock för volymbegränsning

## Säkerhetsråd/Varningar

1. Hantering av diagnostiska prover eller farliga ämnen ska ske med personlig skyddsutrustning.
2. Använd inte mikrorör med skruvlocken efter sista förbrukningsdag.
3. Hanteringen av biologiska prover ska ske i överensstämmelse med gällande hygien- och säkerhetsföreskrifter.
4. Mikrorör med skruvlocken är avsedda för engångsbruk. Efter användning ska de avfallshanteras enligt gällande föreskrifter. Risk för kontaminering vid återanvändning.

## Förvaring

### Förvaring av mikrorör med skruvlocken före användning

Förvara mikrorör med skruvlocken i rumstemperatur.

### Förvaring av mikrorör med skruvlocken efter användning

SARSTEDT mikrorör med skruvlock kan förvaras från rumstemperatur till -80 grader Celsius.

## Handhavande

1. Öppna påsförpackningen med mikrorör med skruvlocken och ta ut dem.
2. Vid varianter med skruvlock öppnar du mikro-provröret genom att skruva locket moturs.
3. Fyll provmaterialet i mikrorör med skruvlocket. Se till att röret inte fylls över den nominella volymen.
4. Förslut mikrorör med skruvlocket med lämpligt skruvlock.
5. Förvara det stängda mikrorör med skruvlocket enligt de förvaringsförhållanden som är avsedda för provmaterialet.

## Avfallshantering

1. Användning av engångshandskar och annan personlig skyddsutrustning minskar infektionsrisken. Följ den egna klinikens föreskrifter.
2. Beakta och följ allmänna hygieniska riktlinjer och lagbestämmelser gällande korrekt avfallshantering av infektiösa material.
3. Kontaminerade mikrorör med skruvlock ska avfallshanteras i därför avsedda behållare för biologiskt riskavfall. Följ den egna klinikens föreskrifter.

## Förklaring av symboler och märkning:



Artikelnummer



Satsbeteckning



Användbar till



CE-märkning



*In-vitro*-diagnostik



Läs bruksanvisningen



Vid återanvändning: Kontamineringsrisk



Förvaras skyddat mot solljus



Förvaras torrt



Tillverkare



Tillverkningsland

### Dessutom gäller för sterila produkter:



Sterilisering genom bestrålning

eller:



Sterilisering med EO



Enkelt sterilbarriärssystem med yttre skyddsförpackning



Steril vätskebanan



Får ej omsteriliseras

Med reservation för tekniska förändringar.

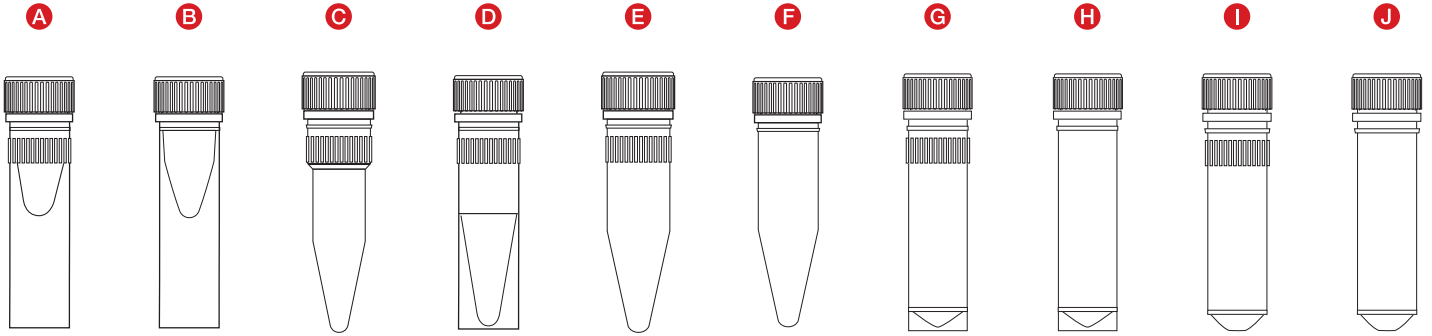
Alla allvariga händelser som rör produkten ska meddelas tillverkaren och berörd nationell myndighet.

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน:

หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กใช้สำหรับเก็บสารทำปฏิกิริยาและวัสดุตัวอย่าง สามารถใช้ได้กับของเหลวอย่างวัสดุตัวอย่างที่ได้จากมนุษย์ (เช่น สารละลายที่มีการด้นวล) สารละลายในน้ำ และตัวทำละลายที่ไม่แกลอมีซี ไม่จำเป็นต้องมีการจัดหาสภาพแวดล้อมพิเศษใดๆ หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กมีไว้สำหรับการใช้งานโดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการดูแลสุขภาพและเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเท่านั้น

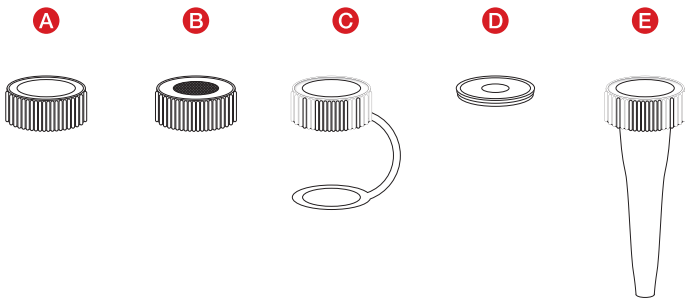
คำอธิบายผลิตภัณฑ์

หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กมีจำหน่ายในหลายแบบ ซึ่งมีปริมาณในการเก็บสาร รูปทรงของฐานหลอด ลักษณะด้านนอกพิเศษ และตัวเลือกฝาปิดที่แตกต่างกันไป นอกจากนี้ยังมีแบบปลอดเชื้อและแบบไม่ปลอดเชื้อ และมีมาตรฐานความบริสุทธิ์แตกต่างกันไป เช่น PCR Performance Tested และ Biosphere® plus ให้เลือกซื้อ



หลอดเก็บตัวอย่าง:

ประเภท	รหัสสินค้า	คำอธิบาย
A	72.730.xxx	หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กที่มีขอบตั้งและลายนูนต่ำ ขนาด 0.5 มล.
B	72.785.xxx	หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กที่มีขอบตั้ง ขนาด 0.5 มล.
C	72.733.xxx	หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กที่มีก้นทรงกรวย ขนาด 0.5 มล.
D	72.703.xxx	หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กที่มีขอบตั้งและลายนูนต่ำ ขนาด 1.5 มล.
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กที่มีก้นทรงกรวยและลายนูนต่ำ ขนาด 1.5 มล.
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กที่มีก้นทรงกรวย ขนาด 1.5 มล.
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กที่มีขอบตั้งและลายนูนต่ำ ขนาด 2 มล.
H	72.664.xxx	หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กที่มีขอบตั้ง ขนาด 2 มล.
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กที่มีก้นทรงกรวยและลายนูนต่ำ ขนาด 2 มล.
J	72.685.xxx	หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กที่มีก้นทรงกรวย ขนาด 2 มล.



ฝาปิด:

ประเภท	รหัสสินค้า	คำอธิบาย
A	65.716.xxx	ฝาเกลียวสำหรับหลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็ก
B	65.3716.xxx	ฝาเกลียวแบบมีเอียงสำหรับหลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็ก
C	65.712.xxx	ฝาเกลียวแบบติดกับหลอดสำหรับหลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็ก
D	65.713.xxx	แผ่นแสดงรหัสสำหรับฝาเกลียวแบบติดกับหลอด 65.712.xxx
E	65.710.xxx	ฝาเกลียวสำหรับการจำกัดปริมาตร

**คำแนะนำด้านความปลอดภัย/คำเตือน**

1. ต้องจัดการกับสารตัวอย่างที่จะทำการตรวจวินิจฉัยหรือสารอันตรายโดยสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเสมอ
2. อย่าใช้หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กหลังจากวันหมดอายุ
3. การจัดการกับตัวอย่างชีวภาพต้องเป็นไปตามกฎหมายด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง
4. หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กมีไว้สำหรับการใช้งานครั้งเดียว หลังจากการใช้งานหลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็ก ต้องกำจัดทิ้งตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หากนำกลับมาใช้ซ้ำ จะเกิดอันตรายจากการปนเปื้อน

**การเก็บรักษา**

การจัดเก็บหลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กก่อนการใช้งาน  
เก็บหลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กไว้ในอุณหภูมิห้อง

การจัดเก็บหลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กหลังการใช้งาน  
หลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กของ SARSTEDT สามารถเก็บไว้ในอุณหภูมิห้องและต่ำสุดถึง -80 องศาเซลเซียส












**การจัดการ**

1. เปิดถุงบรรจุภัณฑ์ของหลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็ก แล้วนำหลอดออกมา
2. สำหรับแบบที่มีฝาเกลียว ให้เปิดหลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กด้วยการหมุนคลายฝาเกลียวทวนเข็มนาฬิกา
3. เติมวัสดุตัวอย่างลงในหลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็ก ระวังอย่าเติมสารมากเกินไปจนทำให้ฝาเกลียวปิดไม่สนิท
4. ปิดหลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กอีกครั้งด้วยฝาเกลียวที่เข้ากัน
5. เก็บหลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กตามเงื่อนไขการจัดการวัสดุตัวอย่างที่กำหนดไว้






**การทิ้ง**

1. สวมถุงมือแบบนิตริลหรือแลเทกซ์และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอื่นๆ เพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสถานพยาบาล
2. ต้องศึกษาและปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติด้านสุขอนามัยทั่วไปและข้อกำหนดของกฎหมายสำหรับการทิ้งวัสดุติดเชื้ออย่างถูกต้อง
3. ต้องทิ้งหลอดเก็บตัวอย่างเกลียวขนาดเล็กที่มีการปนเปื้อนลงในภาชนะสำหรับทิ้งสารชีวภาพอันตรายที่เหมาะสม ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสถานพยาบาล

**สัญลักษณ์และรหัสระบุ:**

	รหัสสินค้า
	หมายเลขการผลิต
	ใช้ได้นานถึง
	สัญลักษณ์ CE
	การตรวจวินิจฉัยในห้องทดลอง
	กรุณาอ่านคำแนะนำในการใช้งาน
	ในกรณีการนำกลับมาใช้ซ้ำ: อันตรายจากการปนเปื้อน
	เก็บให้พ้นแสงแดด
	เก็บไว้ในที่แห้ง
	ผู้ผลิต
	ประเทศที่ผลิต

ข้อกำหนดเพิ่มเติมต่อไปนี้จะใช้กับผลิตภัณฑ์ปลอดเชื้อ:

	การฆ่าเชื้อด้วยการฉายรังสี
หรือ:	
	การทำปลอดเชื้อด้วยเอทิลีนออกไซด์ (EO)
	ระบบป้องกันปลอดเชื้อแบบชั้นเดียวที่มีบรรจุภัณฑ์ป้องกันด้านนอก
	ภาชนะเก็บของเหลวปลอดเชื้อ
	ห้ามทำให้อปลอดเชื้ออีกครั้ง

สงวนสิทธิ์ในการดัดแปลงทางเทคนิค

หากพบข้อผิดพลาดหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของเรา กรุณาแจ้งให้ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายที่กำกับดูแลผลิตภัณฑ์ในประเทศของท่านทราบ

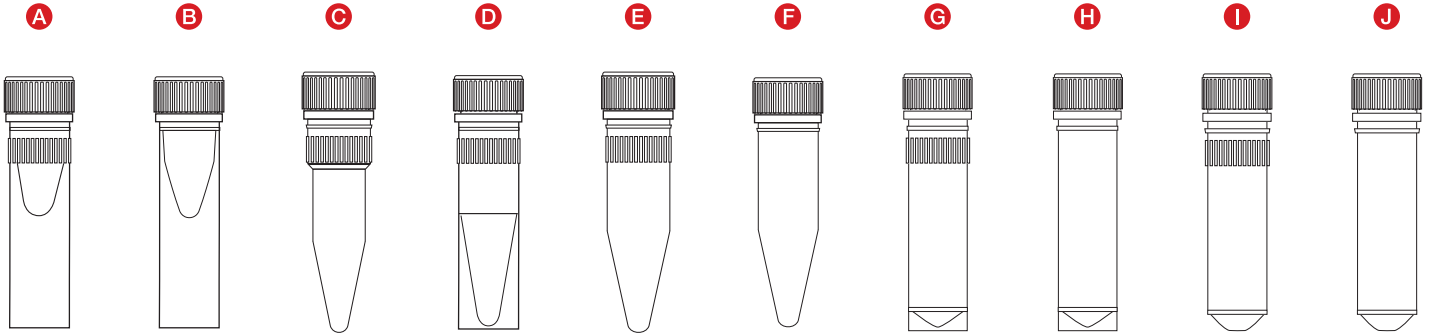
## Kullanım amacı:

Vidalı kapaklı test tüpleri, reaktifleri ve örnek materyalinin alınması için kullanılır. Burada insan örnek materyali (örn. nükleik asit içeren çözeltiler), suda çözünen çözeltiler ve polar çözücüler gibi sıvılar kullanılabilir. Özel çevre koşulları gerekli değildir.

Vidalı kapaklı mikro test tüpleri sağlık uzmanları ve laboratuvar personeli tarafından kullanılır.

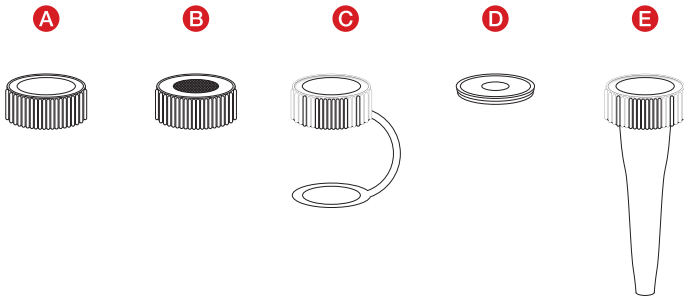
## Ürün açıklaması

Vidalı kapaklı mikro test tüpleri çeşitli versiyonlarda temin edilebilir. Çeşitli tasarımlar hacim, taban şekli, özel dış tırtıl ve çeşitli kapama seçenekleri açısından farklılık gösterir. Ayrıca steril ve steril olmayan versiyonlar ve PCR Performance Tested ve Biosphere® plus gibi çok çeşitli saflık standartları mevcuttur.



## Tüpler:

Tipi	Ürün No.	Açıklama
A	72.730.xxx	0,5 ml vidalı kapaklı mikro test tüpü, etekli kenarlı ve tırtıklı
B	72.785.xxx	0,5 ml vidalı kapaklı mikro test tüpü, etekli kenarlı
C	72.733.xxx	0,5 ml vidalı kapaklı mikro test tüpü, konik tabanlı
D	72.703.xxx	1,5 ml vidalı kapaklı mikro test tüpü, etekli kenarlı ve tırtıklı
E	72.607.xxx / 72.692.xxx	1,5 ml vidalı kapaklı mikro test tüpü, konik tabanlı ve tırtıklı
F	72.687.xxx / 72.787.xxx	1,5 ml vidalı kapaklı mikro test tüpü, konik tabanlı
G	72.609.xxx / 72.694.xxx	2 ml vidalı kapaklı mikro test tüpü, etekli kenarlı ve tırtıklı
H	72.664.xxx	2 ml vidalı kapaklı mikro test tüpü, etekli kenarlı
I	72.608.xxx / 72.693.xxx	2 ml vidalı kapaklı mikro test tüpü, konik tabanlı ve tırtıklı
J	72.685.xxx	2 ml vidalı kapaklı mikro test tüpü, konik tabanlı



## Kapak:

Tipi	Ürün No.	Açıklama
A	65.716.xxx	Vidalı kapaklı mikro test tüpleri için vidalı kapak
B	65.3716.xxx	Vidalı kapaklı mikro test tüpleri için membran kapak
C	65.712.xxx	Vidalı kapaklı mikro test tüpleri ekli vidalı kapak
D	65.713.xxx	Ekli vidalı kapak 65.712.xxx için kodlama plakası
E	65.710.xxx	Hacim sınırlaması için vidalı kapak

## Güvenlik talimatları / Uyarıları

1. Teşhis örnekleri veya tehlikeli maddeler kişisel koruyucu ekipman ile işlenmelidir.
2. Son kullanma tarihi geçmiş vidalı kapaklı mikro test tüplerini kullanmayın.
3. Biyolojik örnekler geçerli hijyen ve güvenlik yönetmeliklerine uygun olarak işlenmelidir.
4. Vidalı kapaklı mikro test tüpleri tek kullanımlıdır. Kullanımdan sonra yürürlükteki yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Yeniden kullanıldığında kontaminasyon riski vardır.

## Depolama

### Vidalı kapaklı mikro test tüplerin kullanımdan önce saklanması

Vidalı kapaklı mikro test tüplerini oda sıcaklığında saklayın.

### Vidalı kapaklı mikro test tüplerin kullanımdan sonra saklanması

SARSTEDT vidalı kapaklı mikro tüpler, oda sıcaklığında ve -80 santigrat dereceye kadar saklanabilir.

## Kullanımı

1. Vidalı kapaklı mikro tüplerinin torba ambalajını açın ve tüpleri çıkarın.
2. Vidalı kapaklı versiyonlarda vidalı kapağı saat yönünün tersine çevirerek vidalı kapaklı mikro test tüpünü açın.
3. Örnek materyalinizi vidalı kapaklı mikro test tüpüne doldurun. Tüpün nominal hacmin üzerinde doldurulmadığından emin olun.
4. Vidalı kapaklı mikro test tüpünü tekrar uygun kapakla kapatın.
5. Kapalı vidalı kapaklı mikro test tüpünü örnek materyaliniz için öngörülen saklama koşullarına göre saklayın.






## Bertaraf

1. Tek kullanımlık eldivenler ve diğer kişisel koruyucu ekipman giymek enfeksiyon riskini azaltır. Lütfen kurumunuzun yönetmeliklerine uyun.
2. Enfeksiyöz materyalin uygun şekilde bertarafı ile ilgili genel hijyen yönergeleri ve yasal düzenlemeler dikkate alınmalı ve bunlara uyulmalıdır.
3. Kontamine vidalı kapaklı mikro test tüpleri, uygun biyolojik tehlike bertaraf kaplarına atılmalıdır. Lütfen kurumunuzun yönetmeliklerine uyun.

## Sembol ve işaretleme dizini:

	Ürün numarası
	Parti tanımlaması
	Son kullanma tarihi
	CE işareti
	<i>In-vitro</i> teşhisi
	Kullanım talimatını dikkate alın
	Yeniden kullanım durumunda: Kontaminasyon tehlikesi
	Güneş ışığından korunmuş olarak muhafaza edin
	Kuru yerde depolayın
	Üretici
	Üretim ülkesi

## Steril ürünler için ayrıca aşağıdakiler de geçerlidir:

	Işınlama ile sterilizasyon
veya:	
	Etilen oksit ile sterilizasyon
	Dış koruma ambalajlı tekil steril bariyer sistemi
	Steril akışkan yolu
	Yeniden sterilize etmeyin

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.

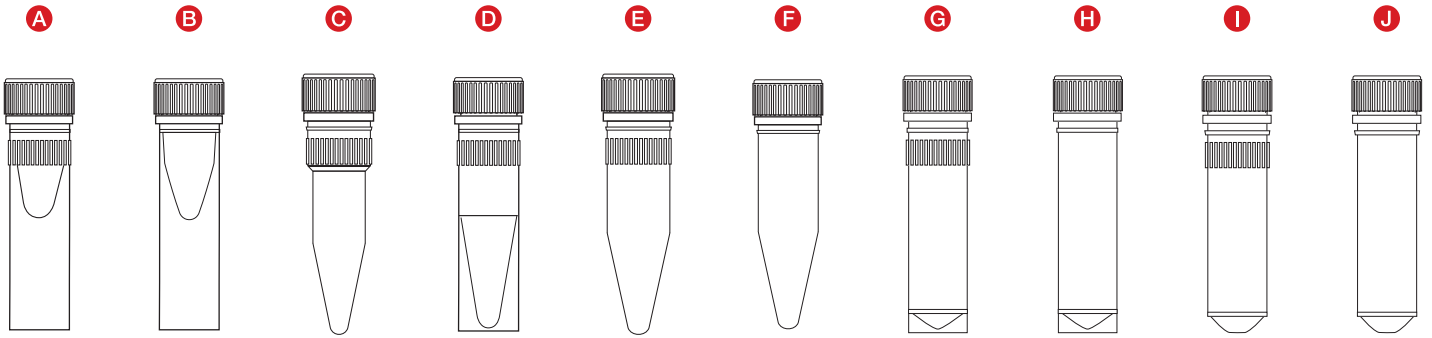
Ürünle ilgili tüm ciddi olaylar, imalatçıya ve yetkili ulusal otoriteye bildirilecektir.

产品用途:

该微量螺旋管用于存放试剂和样品材料。试剂和样品材料可包括诸如：人体样品材料（例如：含核酸溶液），水溶液和极性溶液。无需特殊环境条件。  
该微量螺旋管仅供卫生领域专业人员或实验室专业人员使用。

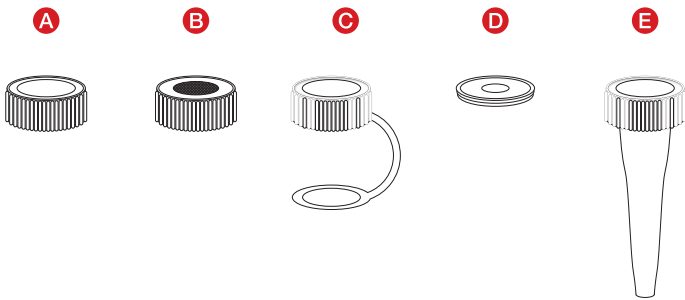
产品介绍

可为用户提供不同型号的微量螺旋管。不同型号之间的差别主要在于容积、底部形状、特殊外部滚花以及不同类型的封盖。此外，还可提供无菌和非无菌型号以及不同纯度标准，如：PCR Performance Tested and Biosphere® plus.



试管:

型号	商品编号	介绍
A	72.730.xxx	0.5 ml微量螺旋管，带立边和波纹
B	72.785.xxx	0.5 ml微量螺旋管，带立边
C	72.733.xxx	0.5 ml微量螺旋管，锥形底部
D	72.703.xxx	1.5 ml微量螺旋管，带立边和波纹
E	72.607.xxx/72.692.xxx	1.5 ml微量螺旋管，锥形底部并且带波纹
F	72.687.xxx/72.787.xxx	1.5 ml微量螺旋管，锥形底部
G	72.609.xxx/72.694.xxx	2 ml微量螺旋管，带立边和波纹
H	72.664.xxx	2 ml微量螺旋管，带立边
I	72.608.xxx/72.693.xxx	2 ml微量螺旋管，锥形底部并且带波纹
J	72.685.xxx	2 ml微量螺旋管，锥形底部



封盖:

型号	商品编号	介绍
A	65.716.xxx	微量螺旋管螺旋盖
B	65.3716.xxx	微量螺旋管垫片螺旋盖
C	65.712.xxx	微量螺旋管连体螺旋盖
D	65.713.xxx	用于连体螺旋盖65.712.xxx的编码片
E	65.710.xxx	用于限制容积的螺旋盖



### 安全注意事项/警告注意事项

1. 操作诊断样本或危险物质时必须佩戴个人防护装备。
2. 请勿使用超过有效期的微量螺旋管。
3. 生物样本的处理必须符合适用的卫生和安全条例。
4. 微量螺旋管为一次性用品。使用后应按规定废弃处理。重复使用存在污染风险。

### 产品储存

在使用前存放微量螺旋管  
请在室温下保存微量螺旋管。

在使用后存放微量螺旋管  
SARSTEDT微量螺旋管可在室温以及80摄氏度以下保存。

### 操作

1. 打开微量螺旋管的袋式包装并将其取出。
2. 对于带螺旋盖的型号，应逆时针旋转螺旋盖打开微量螺旋管。
3. 将样品材料填充到微量螺旋管中。应务必注意注入量不可超出试管的额定容积。
4. 再次用相应的螺旋盖将微量螺旋管密封好。
5. 依据样品材料规定的存放条件密封保存微量螺旋管。

### 废弃处置

1. 佩戴一次性手套以及其他个人防护装备可降低感染风险。请遵守您所在机构的规章制度。
2. 请务必注意并遵守一般卫生准则以及按规定废弃处理感染性材料的法律规章。
3. 污染的微量螺旋管必须在生物危害处理容器中进行废弃处理。请遵守您所在机构的规章制度。

### 符号和识别码:

 产品编号

 产品批号

 允许使用期限

 CE标识

 体外诊断


 查询使用说明

 重复使用时：污染风险

 避免阳光直射

 存放在干燥处

 生产厂家

 制造国家

此外，适用于以下无菌产品：

 辐照灭菌

或：

 使用环氧乙烷灭菌

 带外保护包装的单一无菌屏障系统

 无菌液体通道

 请勿重新消毒

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。