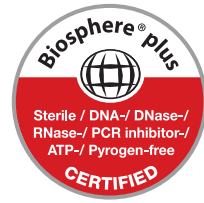


Csavaros tetejű, kupakos mikrocsövek

Szállítás, tárolás, mintaelőkészítés



SARSTEDT

Csavaros tetejű, kupakos mikrocsovek

SARSTEDT a csavaros tetejű, kupakos mikrocsovek kb. 40 évvel ezelőtti bevezetésével a biztonságos, csavaros tetejű edények új kategóriáját hozta létre, mely azóta több millió alkalommal bizonyított és napjaink modern kutatásának és diagnosztikájának elválaszthatatlan részévé vált.

A különösen biztonságos, O-gyűrűvel tömített, csavaros kupak a stabil polipropilén csővel együtt rendkívül sokféle munkára teszi alkalmassá a mikrocsoveket. Ezáltal nem csak centrifugacsőként ideálisak, de szállító- vagy tárolóedényként is, többek között nagy értékű oligonukleotidok, enzimek vagy pufferek számára.

A SARSTEDT csavaros tetejű mikrocsovek a 0,5–2 ml közötti töltési térfogattal, a sokféle tárolási és lezárási lehetőséggel, valamint négy kiváló tisztasági fokozattal minden igényt kielégítő megoldást nyújtanak.

Az Ön Sarstedt csapata



A tisztaszobai feltételek, a védőruházatot viselő, képzett szakszemélyzet és az automatizált gyártási folyamatok alapfeltételei a tanúsítvánnyal ellátott „PCR Performance Tested” és „Biosphere® plus” SARSTEDT minőségi szabványok biztosításának.

Ügyfeleinknek 1995 óta nyújtunk a legkülönbözőbb felhasználási területeknek megfelelő minőségű termékeket, mely az analízisek során garantálja a legpontosabb reprodukálhatóságot. Annak érdekében, hogy a rutinvizsgálatok során mindig garantálhassuk a biztonságot, tanúsítványainkat folyamatosan az aktuális kutatások állásához igazítjuk.

A Biosphere® plus minőségi tanúsítvánnyal rendelkező csavaros tetejű mikrocsovekkel elkerülheti az álpozitív eredményeket például a DNS analitikában és a törvényszéki, valamint diagnosztikai kérdésekben. A PCR Performance Tested minőségi tanúsítvánnyal rendelkező termékeink különösen pl. PCR reagensek, pufferek és plazmidok tárolására alkalmasak.

A szigorú határértékek betartását a rendszeres termék-felülvizsgálatok biztosítják, melyeket egy független labor végez. Az internetoldalunkon minden gyártási sorozathoz talál egy megfelelő tanúsítványt.



PCR Performance Tested-minőség • A SARSTEDT minőségi és tisztasági szabvány

PCR Performance Tested tanúsítvány kifejezetten a nukleinsavakkal végzett munkák (pl. qPCR, PCR, feltisztítás és tárolás) követelményeit és igényeit figyelembe véve lett kifejlesztve. Ön ezzel a szintű minőségi tanúsítvánnyal biztonságosan alkalmazhatja a SARSTEDT fogyóanyagokat közvetlenül a nukleinsav-analitikában.

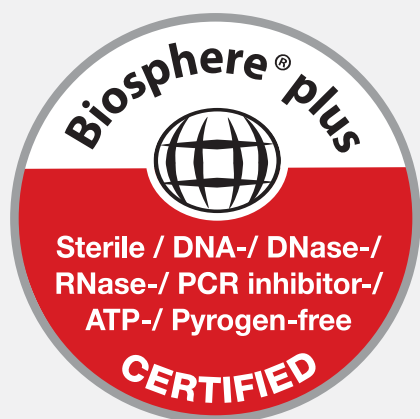
PCR Performance Tested - A termékek teljesítik az alábbi tisztasági követelményeket, melyet egy független laboratórium által kiállított tanúsítvány is igazol:

3 DNS-mentes ✓ DNáz/RNáz-mentes ✓ PCR inhibitor-mentes

Garantáljuk az alábbi határértékek betartását:

**Humán DNS < 0,5 pg/μl · Bakteriális DNS < 0,02 pg/μl · DNáz < 1x10⁻⁵ U/μl
RNáz < 1x10⁻⁹ Kunitz egység/μl**

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk



Biosphere® plus – minőség • A fokozott biztonság érdekében

A tudományos elemzési módszerek az elmúlt években tovább finomodtak, és ma már akár egy-egy molekula is kimutatható. A fokozott érzékenység miatt a felhasználó jóval nagyobb igényeket támaszt a fogyóanyagokkal szemben, mint akár csak néhány évvel ezelőtt is, hogy még a legcsekélyebb mértékű szennyeződések lehetőségét is kizárja.

Az új „Biosphere® plus” minőséggel egy olyan tisztasági szabvány alakult ki, mely a felhasználó számára maximális biztonságot nyújt az esetleges szennyeződésekkel szemben. Valamennyi, Biosphere® plus tanúsítvánnyal ellátott termékünket a gyártás magas tisztasági követelményei mellett hitelesített szennyezésmentesítési eljárásnak is alávetik. Ezáltal képesek vagyunk még nagyobb mértékben a PCR Performance Tested minőség határértékei alá kerülni. Ezen túlmenően, a Biosphere® plus termékek ATP- és pirogénmentesek/ endotoxinmentesek, valamint az ISO 11135 szabványnak megfelelően sterilek.

A Biosphere® plus termékek teljesítik az alábbi tisztasági követelményeket, melyet egy független laboratórium által kiállított tanúsítvány is igazol:

✓ Steril ✓ DNS-mentes ✓ DNáz/RNáz-mentes
✓ PCR inhibitor-mentes ✓ ATP-mentes ✓ pirogénmentes/endotoxinmentes

Garantáljuk az alábbi határértékek betartását:

**Humán DNS < 5,0 fg/μl · Bakteriális DNS < 0,2 fg/μl · DNáz < 5x10⁻⁷ U/μl
RNáz < 5x10⁻¹¹ Kunitz-egység/μl · ATP < 1x10⁻¹² mmol/μl · pirogének < 0,002 EU/ml
Sterilitás az ISO 11135 szabvány szerint validálva**

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk

Háromféle térfogat – univerzális felhasználhatóság

A SARSTEDT csavaros tetejű mikrocsovek három különböző térfogat-kapacitással érhetőek el, az egyértelmű jól látható beosztás révén kiválóan alkalmasak minden, a csekély mikroliter mennyiségtől a 2 milliliteresig terjedő töltésekhez..

Míg a 0,5 ml-es csavaros tetejű mikrocsovek csökkentik a kis volumenek párolgása általi mintavesztéget, a 2 ml-es edények nagyobb térfogatú pufferek, törzsoldatok, mediumok és egyéb reagensek tárolására ideálisak.

Ezenkívül a kompakt méretüknek fogva alkalmasak a legtöbb mikrocentrifugában történő használatra és kompatibilisek a legtöbb állvánnyal és tárolórendszerrel.



Biztonságos zárókupak – maximális megbízhatóság

A precíz menet és a flexibilis O-gyűrű a csavaros tetejű mikrocsovek különösen biztonságos záródását teszi lehetővé. A megbízható tömítés miatt alkalmasak radioaktív, infektv és drága anyagok tárolására, ill. használhatóak mint termikus terhelésnek kitétt reakcióedény vagy mint hosszútávú tároló edény.



Praktikus bordázottság – egyszerű kezelhetőség

Az edény peremén lévő bordázottság és a speciális állvány által alkotott rendszer lehetővé teszi a csavaros tetejű mikrocsovek egykezes zárását, nyitását.

Ez a komfortos kezelhetőség különösen akkor hasznos, mikor a vizsgáló nem érintkezhet a mintával, például infektv vagy radioaktív anyagokkal való kutatásokban.



Színes kódolás – egyéni jelölés

A hurkos zárókupakhoz különböző színekben kódolólapocskák is rendelkezésre állnak, melyek sokrétű jelölést tesznek lehetővé. Ez megkönnyíti a rutinszerűen használt reagensek, kitek és tárolók biztonságos elrendezését, jelölését.



A mindennapi tevékenységek és a kutatás sokoldalú segítői

A különösen biztonságos tömítési elv és az ellenálló polipropilén cső a SARSTEDT csavaros tetejű mikrocsovek jellegzetességei. A termék további sajátosságainak áttekintése:

- 20 000 x g gyorsulásig végzett centrifugálásra alkalmas (20° C-on, 20 percig, szögrotorban, a maximális térfogat kapacitáson tesztelt)
- Autoklávozható – a csavaros tetejű mikrocsovek és a kupakok 121° C-on autoklávozhatóak
- Igazoltan szivárgásmentes az ADR & IATA szabvány szerint – minden csavaros tetejű mikrocső 0,95 bar alulnyomáson tesztelt
- Stabil állóperem / talp – állvány nélkül is biztonságosan áll a laborasztalon
- Speciális bordázottság – a speciális állványba való behelyezés után egy kézzel probléma nélkül lehetséges a kupak fel- / lecsavarása

A laboratóriumi munka, az analízisek vagy az adagolás során szükséges sokrétű felhasználhatóság és speciális igények miatt a SARSTEDT számos cső- és kupakvariációt kínál.

- Ellenálló felirat – a nagyméretű írási felület egyértelmű feliratozást tesz lehetővé, a beosztás pedig megkönnyíti és felgyorsítja a térfogatbecslést
- Beosztás nélkül is kapható – az átlátszó polipropilén leegyszerűsíti a precíz mintamegfigyelést
- Bordázottság nélkül – a nagyobb felület ideális a felcímkezésre
- Kisméretű csomagolási egységek – a Biosphere® plus minőségű, csavaros tetejű mikrocsoveket 25 darabonként praktikus visszazárható tasakba ill. 250 darabot tartalmazó kompakt kartondobozba csomagoljuk
- Rögzített kupak – a mikrocsovek használata során a hurkos zárósapka garantálja az egyértelmű visszahelyezést a csőre, így a kupakok felcserélése kizárt



Mivel a trend az egyre kisebb térfogatok felé mutat, egyre fontosabbá válik a vizsgálati minták és a reagens edények közti bármiféle kölcsönhatás minimalizálása. Emiatt a SARSTEDT olyan csavaros tetejű mikrocöveket és reagens edényeket fejlesztett ki, melyeket kifejezetten a fehérje és DNS analitika igényeinek megfelelően optimalizáltak és a legelőnyösebb kinyerési arányt garantálják. A költségek csökkentése, a pontos vizsgálati eredmények elérése és a biztonságos hosszútávú tárolás szavatolása érdekében a mintaveszteség minimalizálása éppen a drága és értékes reagensok esetében esszenciális. A SARSTEDT a low binding (alacsony proteinkötésű) edények előállításához speciális, kiváló minőségű műanyagokat használ. Különleges anyagok használatával például elvethetjük a szilikonbevonat használatát, ami az elemzéseket meghamisíthatja.

A low binding csavaros tetejű mikrocövek előnyeinek áttekintése:

- Speciális polipropilén – minimális kötő képesség, maximális kinyerés, csekély veszteség
- PCR Performance Tested minőség tanúsítvány – DNS-, DNáz-/RNáz- és PCR inhibitor mentes
- Praktikus, kisméretű csomagolási egységek – 100 darab visszazárható tasakban a szennyezés veszélyének csökkentése érdekében

DNS low binding – minimális DNS veszteség

A DNS low binding csavaros tetejű mikrocövek alkalmasak minden olyan kutatáshoz, ahol DNS-t használnak. Így például használhatóak plazmidok, oligonukleotidok vagy sejtkivonatok tárolására és lehetővé teszik a maximális DNS mennyiség kinyerését, hosszú tárolási idő után és a legkisebb térfogatokból is.

Fehérje low binding – minimális fehérje veszteség

A fehérje low binding csavaros tetejű mikrocövek különösen alkalmasak antitestek, enzimek és akár a proteomika területén vagy további sok más rutinvizsgálatban használt értékes anyag tárolására, töltésére és vizsgálatára. Az edény falának alacsony fehérjekötő képessége miatt lehetővé válik a maximális kinyerés, a pontosabb analízis és az egyértelműbb eredmények.

Rendelési információ – Low Binding csavaros tetejű mikrocövek

Rendelési szám	Low Binding	Térfogat	Csomagolás darab/tasak/belső karton/kartondoboz
72.703.600	Protein Fehérje	1,5 ml	100/500/1.000
72.703.700	DNS	1,5 ml	100/500/1.000
72.694.600	Protein Fehérje	2,0 ml	100/500/1.000
72.694.700	DNS	2,0 ml	100/500/1.000



Csavaros tetejű mikroszövek

Csavaros tetejű mikroszövek beosztás nélkül

A csavaros tetejű, beosztás nélküli mikroszövek ideálisak abban az esetben is, amikor a minta pontos megfigyelése különösen fontos. Az átlátszó polipropilén leegyszerűsíti a tartalom vizuális ellenőrzését. A felcímkzésre leginkább a bordázottság nélküli csavaros tetejű mikroszövek alkalmasak.

Rendelési információ – csavaros tetejű mikroszövek beosztás nélkül – 0,5 ml



Tisztaság / Kivitel	Bordázott, állóperemmel, talppal	Kúpos alj, bordázott	Talppal, bordázottság nélkül	Csomagolás darab/tasak/kartondoboz
steril 	72.730.105			100/1.000
steril 	72.730.005		72.785.005	100/1.000
– 	72.730.100			500/5.000
– 	72.730	72.733.001		500/5.000
– nélkül	72.730.003	72.733.010	72.785	500/5.000

Rendelési információ – csavaros tetejű mikroszövek beosztás nélkül – 1,5 ml



Tisztaság / Kivitel	Bordázott, állóperemmel, talppal	Kúpos alj, bordázott	Kúpos alj, bordázottság nélkül	Csomagolás darab/tasak/kartondoboz
 		72.692.210		25/500
 * 		72.692.415		100/1.000
 * 		72.692.405		100/1.000
steril* 		72.692.105		100/1.000
steril* 		72.692.005		100/1.000
– 		72.692.100		500/5.000
– 		72.692		500/5.000
– nélkül	72.703	72.607	72.687	500/5.000

Jelmagyarázat:

 = rögzített csavaroskupak

 = standard csavaroskupak

* = rácsavarva

Csavaros tetejű mikrocsovek

Rendelési információ – csavaros tetejű mikrocsovek beosztás nélkül – 2,0 ml



Tisztaság / Kivitel	Bordázott, állóperemmel, talppal	Kúpos alj, bordázott	Talppal, bordázottság nélkül	Csomagolás darab/tasak/karton doboz	
steril*		72.693.465		100/1.000	
steril*		72.694.105	72.693.105	100/1.000	
steril*		72.694.005	72.693.005	100/1.000	
–		72.694.100	72.693.100	500/5.000	
–		72.694	72.693	500/5.000	
–	nélkül	72.609	72.608	72.664	500/5.000

Csavaros tetejű mikrocsovek beosztással

A SARSTEDT csavaros tetejű mikrocsovek az egyértelmű és ellenálló feliratozási felület révén leegyszerűsödik és biztonságossá válik a feliratozás. A beosztáson keresztül a gyors térfogatbecslés könnyebbé válik.

Rendelési információ – Csavaros tetejű mikrocsovek beosztással



Tisztaság / Kivitel	Bordázott, állóperemmel, talppal	Bordázott, talppal	Bordázott, talppal	Csomagolás darab/tasak/karton doboz	
steril*		72.730.217	72.703.217	72.694.217	25/500
steril*		72.730.416	72.703.416	72.694.416	100/1.000
steril*		72.730.406	72.703.406	72.694.406	100/1.000
steril*		72.730.106		72.694.106	100/1.000
steril*		72.730.006		72.694.006 72.694.996**	100/1.000
–		72.730.107		72.694.107	500/1.000
–		72.730.007		72.694.007	250/5.000
–	nélkül	72.730.009		72.609.001	250/5.000

Jelmagyarázat::

= rögzített csavaroskupak

= standard csavaroskupak

* = rácsavarva

** = színkeverék 10 különböző kupakszínnel

Biztonságos megőrzés, különösen a kisebb térfogatok számára

A néhány mikroliter térfogatú, magas koncentrációjú vagy drága reagensek és minták minimális folyadékvesztés mellett maximális kinyerést igényelnek. A SARSTEDT térfogatcsökkentő és csavaros tetejű mikrocső használatával az edény térfogata 0,5 ml-ről 100 µl-re csökkenthető. Az edény alsó részét biztonságosan lezáró, és pontosan illeszkedő zárósapka csökkenti a párolgást és megakadályozza a minta felsőbb edényrészekben való kitapadását. A megbízható zárókupak elvel együtt ez a rendszer optimális a tárolásra, visszahelyezésre és kisebb térfogatok kezelésére, töltésére.

Rendelési információ – Csavaros tetejű mikrocső térfogatcsökkentővel

Rendelési szám	Megjelölés	Csomagolás darab/tasak/kartondoboz
72.733.201	Csavaros tetejű mikrocső térfogatcsökkentővel	500/5.000
65.710	Csavaroskupak térfogatcsökkentéshez	500/5.000



Biztonságos fényvédelem a barnára színezett csavaros tetejű mikrocsővek alkalmazásakor

A barnára színezett csavaros tetejű mikrocsővek különösen alkalmasak fényérzékeny anyagok például vitaminok, enzimek vagy fluoreszcens színanyagokkal jelölt antitestek tárolására. Az edény falának árnyékoló színezése védelmet nyújt az UV sugarak ellen és biztonságot ad a fotoszenzitív anyagok vizsgálatokor. Az edényeket a következő előnyök jellemzik:

- Fényvédelem a barnás színezet által – az UV sugárzás több mint 90%-al csökken
- Talp, állóperem – biztonságos kezelés a laborasztalon
- Bordázottság – egykezes nyitási lehetőség a speciális állványokban
- Csavaros zárókupak nélkül – a külön elérhető színes zárókupakok lehetővé teszik az egyéni jelöléseket

Rendelési információ – barnára színezett csavaros tetejű mikrocsővek

Rendelési szám	Térfogat	Csomagolás darab/tasak/kartondoboz
72.730.004	0,5 ml	500/5.000
72.703.004	1,5 ml	500/1.000
72.609.003	2,0 ml	500/5.000



Színes csavaros zárókupakok

Minden SARSTEDT csavaros tetejű mikroső kombinálható a külön megvásárolható színes csavaroskupakkal, ami megkönnyíti a megjelölést és a minta azonosítását. A natúr színű, átlátszó csavaros zárókupak mellett további 11 különböző szín áll rendelkezésre, amik színenként 100 csavaroskupak mennyiségben, mint praktikus színkeverék is megrendelhetőek.

Rendelési információ – színes csavaros zárókupakok

Rendelési szám	Szín	Rendelési szám	Szín
65.716	natúr	65.716.006	narancsszínű
65.716.001	kék	65.716.007	fekete
65.716.002	sárga	65.716.008	lila
65.716.003	piros	65.716.022	fehér
65.716.004	rózsaszín	65.716.009	barna
65.716.005	zöld	65.716.999	színkeverék, (100/tasak)

Csomagolás: 500 db/tasak · 10 000 darab/karton



Keresztülszűrhető membránzár – racionális és biztonságos mintafeldolgozás

A speciális membránzár a keresztülszűrhető zárómembránnal ideális az automata töltésekhez és közvetlen adaptálható az analizátorokhoz. Külön megvásárolható és kombinálható minden SARSTEDT csavaros tetejű mikrosővel. Az időigényes nyitás és zárás nem szükséges többé, a racionális feldolgozás felgyorsul és csökken a szennyeződés veszélye.

Rendelési információk – Membránkupak

Rendelési szám	Megjelölés	Csomagolás darab/tasak/kartondoboz
65.3716	Membránzár a csavaros tetejű mikrosővekhez	500/2.000



Rögzített csavarmentes zárókupak

A csavaroskupak és a mikrosővek biztonságos összeegyeztetése érdekében a SARSTEDT kifejlesztette a rögzített csavaros zárókupakot. Ez egyszerűen beakasztható a bordázat és a csavarmenet közé, és így minden típusú csővel kombinálható.

Rendelési információ – rögzített csavaroskupakok

Rendelési szám	Megjelölés	Csomagolás darab/tasak/kartondoboz
65.712	Rögzített zárókupakok csavaros tetejű mikrosővekhez	500/5.000



Kódoló lapocskák a rögzített zárókupakokhoz

A reagensek és minták gyors elrendezése és egyértelmű megjelölése döntő fontosságú a laboratóriumi mindennapokban. A 8 eltérő színű kódoló lapocskával, melyek egyszerűen a hurokkupakba illeszthetőek, a minták gyorsan és rugalmasan kódolhatóak és egyszerűen azonosíthatóak. Ezek a már előre rögzített és a külön megvásárolható hurokkupakkal is kombinálhatóak.

Rendelési információk – Kódoló lapocskák

Rendelési szám	Szín	Csomagolás darab/tasak/ kartondoboz
65.713	natúr	500/5.000
65.713.002	piros	500/5.000
65.713.004	sárga	500/5.000
65.713.005	zöld	500/5.000
65.713.006	kék	500/5.000
65.713.007	lila	500/5.000
65.713.009	fehér	500/5.000
65.713.010	fekete	500/5.000



Címkézés

Az Ön egyéni mintafeldolgozási- és jelölési érdekében a csavaros tetejű mikrocsoveket igény esetén gyárilag felcímkézzük. Az egyéni, többszínű feliratok mellett 1D-s és 2D-s vonalkódok is elhelyezhetők. Az eltérő tárolási- és feldolgozási feltételeknek megfelelően különböző címkék és feliratszínek állnak rendelkezésre.



Csavaros tetejű mikrocsovek az Ön igényeinek megfelelően

Annak érdekében, hogy vásárlóink részére az optimális terméket ajánlhassuk, a SARSTEDT évente több mint 3000 különböző, speciálisan előállított terméket gyárt. Az egyedi gyártási folyamat során a különleges termékjellemzők, mint a feliratozás módja, a csavaroskupak színe, a csomagolás nagysága, a tisztasági fok vagy további tulajdonságok, az Ön igényeinek megfelelően kerülnek kialakításra. Szívesen összeállítunk az Ön pontos igényeinek megfelelő ajánlatot egy termékről. Keresse fel egyszerűen egyik termék tanácsadónkat vagy közvetlen a helyi értékesítési egységünket, ill. használja a weboldalunkon (www.sarstedt.com) található megrendelő nyomtatványt.



SARSTEDT

Csavaros tetejű mikrocsovek speciális steril csomagolásban

A tiszta- és steril szobák, a teszt kitek vagy a nagy érzékenyséű vizsgálatok a használt anyagok különösen tiszta, biztonságos és aszeptikus kezelését igénylik. A SARSTEDT speciális, steril, duplatasakos csomagolású csavaros tetejű mikrocsovei és zárókupakjai az ilyen igényes felhasználáshoz készültek.

Ennél minden egyes tasak még egy második tasakba is be van csomagolva, így a külső tasak eltávolítása után egy teljesen steril csomagolás áll rendelkezésre.

- Duplatasakos csavaros tetejű mikrocsovek és csavaros kupakok – biztonságos megoldás sokféle használatra
- Csavaroskupak nélkül – optimális automata töltéshez
- Kupakok 10 színben – egyszerű és egyedi jelölés

Rendelési információ – Csavaros tetejű mikrocsovek, duplán csomagolva

Rendelési szám	Térfogat	Talp, állóperem	fogazott	Csomagolás darab/duplatasak/kartondoboz
72.730.711	0,5 ml	✓	✓	500/2.500
72.607.772	1,5 ml		✓	500/2.500
72.687.772	1,5 ml			500/2.500
72.664.711	2,0 ml	✓		500/2.500
72.609.711	2,0 ml	✓	✓	500/2.500

Rendelési információ – különálló csavaroskupak, duplán csomagolva

Rendelési szám	Szín	Rendelési szám	Szín	Csomagolás darab/duplatasak/kartondoboz
65.716.725	natúr 	65.716.720	sárga 	500/5.000
65.716.721	piros 	65.716.723	kék 	500/5.000
65.716.726	zöld 	65.716.727	narancsszínű 	500/5.000
65.716.728	fekete 	65.716.729	barna 	500/5.000
65.716.755	lila 	65.716.757	fehér 	500/5.000



Speciális állvány a csavaros tetejű mikrocsővekhez

A SARSTEDT csavaros tetejű mikrocsőveken lévő speciális bordázottság a törésbiztos, átlátszó és ellenálló polikarbonátból készült speciális állvánnyal együtt lehetővé teszi az egykezes zárást és nyitást. Biztonságos támasztást nyújt anélkül, hogy az edényt rögzíteni kellene, így kiválóan alkalmas olyan anyagokkal történő munkákhoz, melyeknél a közvetlen érintkezés kerülendő, például radioaktív, érzékeny vagy infektív reagensek vagy minták esetén. A könnyű tisztíthatóság érdekében az állvány néhány kézmozdulattal szétbontható és így probléma nélkül autoklávozható.



Rendelési információ – fogazott állványok

Rendelési szám	Férőhely / formátum	Hosszúság	szélesség	Magasság
93.894	18/3 x 6	137	70	40
93.848.100	20/2 x 10	257	62	40
93.1428	48/4 x 12	257	90	40

IsoFreeze®-állvány 1,5 és 2 ml-es csavaros tetejű mikrocsővekhez

Sok minta előkészítéséhez szükséges a minta folyamatos és megbízható hűtése. A SARSTEDT IsoFreeze® állvány egy megbízható hőmérsékletkontrollal rendelkező pipettázó- és tárolóállvány olyan hőmérsékletszenzitív munkákhoz használható, mint például az enzimekkel, PCR vagy sejt alapú assay-kkel történő vizsgálatok, de alkalmas a minták kémilú felolvasztására és reakciók leállítására is. Fagyasztást követően az állvány zárt fedél mellett a minták hőmérsékletét akár 3,5 órán keresztül 4°C-on tartja. Amennyiben az IsoFreeze® állvány hőmérséklete 7°C fölé emelkedik egyértelmű színváltozás történik; lila lesz rózsaszínű helyett. Az IsoFreeze® állvány egy további előnye, hogy mivel a mintákat nem szükséges többé jégen tárolni, a szennyeződés veszélye minimalizálható.

Rendelési információ – IsoFreeze®-állvány 1,5 és 2 ml-es csavaros tetejű mikrocsőveknek és reagensedényeknek

Rendelési szám	Férőhely / formátum	Hosszúság	szélesség	Magasság	Csomagolás/darab
95.983	24/4 x 6	146	105	70	1/karton



Műanyag tárolódobozok

A 1,5 ml-es és 2 ml-es csavaros tetejű mikrocsővek és reagens edények kényelmes tárolásához a SARSTEDT kiváló minőségű polipropilén-tároló dobozokat kínál, melyek hosszú távú tárolásra is alkalmasak -90° C-ig.

A műanyag tárolódobozok előnyei:

- Lehajtható (zsanér) vagy csúsztatható fedél – minden tárolási formához illeszkedő kezelhetőség
- Alfabetikus jelölés a doboz belsejében – könnyebb mintaazonosítást tesz lehetővé
- Autoklávozható – egyszerű, higiénikus tisztítás (121° C, 20 min.)
- Hidegálló – megbízható tárolás -90° C fokig
- Hat szín – a keresett tárolódoboz gyors azonosítása

Csúsztatható (ráhelyező) fedelű dobozok

- Méretek: 130 mm x 130 mm x 45 mm (H x Sz x M)
- 81 férőhely
- rácsméret 9 x 9

Lehajtható (zsanér) fedelű dobozok

- Méretek: 150 mm x 140 mm x 55 mm (H x Sz x M)
- 100 férőhely
- rácsméret 10 x 10

Rendelési információ – műanyag tárolódobozok

Szín	Csúsztatható (ráhelyező) fedél	Lehajtható (zsanér) fedél	Csomagolás darab/tasak/ kartondoboz
átlátszó	93.876	93.877	5 / 20
rózsaszín	93.876.281	93.877.210	5 / 20
narancsszínű	93.876.381	93.877.310	5 / 20
sárga	93.876.481	93.877.410	5 / 20
zöld	93.876.581	93.877.510	5 / 20
kék	93.876.681	93.877.610	5 / 20



Karton tároló dobozok

A SARSTEDT karton tárolódobozok bármely méretű csavaros tetejű mikrocső biztonságos és fényvédett tárolását lehetővé teszik. A rácsos betét 100, ill. 81 edény tárolására alkalmas valamint a nagyméretű feliratozható fedél lehetővé teszi a minták áttekinthető elrendezését. A -80° C-on történő tárolás hosszú időn át is probléma nélkül lehetséges, köszönhetően a nedvességtaszító bevonatú, stabil és hidegellenálló kartonanyag tartósságának.

Rendelési információk – karton tárolódobozok

Rendelési szám	Férőhely / formátum	alkalmas	Hosszúság	Szélesség	Magasság
95.64.923	100/10 x 10	0,5 ml	135	135	34
95.64.997	100/10 x 10	1,5/2,0 ml	135	135	45
95.64.981	81/9 x 9	1,5/2,0 ml	135	135	45

Styropor tároló

Szigetelő tulajdonságainak köszönhetően a styropor tárolók különösen alkalmasak a hőmérsékletérzékeny reagensek és minták tárolására. Különösen a kisméretű, 20 csavaros tetejű mikrocső tárolására alkalmas állvány használható praktikusan a laborasztalon.

Rendelési információ – styroportároló 1,5 ml-es és 2 ml-es reagens edények számára és csavaros tetejű mikrocövek

Rendelési szám	Férőhely / formátum	Fedél	Hosszúság	szélesség	Magasság
95.1439	100/5 x 20	nélkül	390	80	50
95.64.249	100/5 x 20	✓	340	100	65
95.64.253	20/5 x 4	✓	100	85	65



Amennyiben kérdése van:
Szívesen állunk rendelkezésére!

Látogasson el weboldalunkra is: www.sarstedt.com



Prospektus 362



Prospektus 625



Prospektus 537



Prospektus 215



Prospektus 683



Prospektus 753



A technikai változtatások jogát fenntartjuk

A prospektus olyan termékinformációt is tartalmazhat, mely nem minden országban kerül forgalmazásra

54_471_0300_2100

SARSTEDT Kft
Ezred u. 2
Login Business Park
B2-01-06
1044 Budapest
Tel: +36 13 83 12 16
Fax: +36 13 83 12 13
info.hu@sarstedt.com
www.sarstedt.com