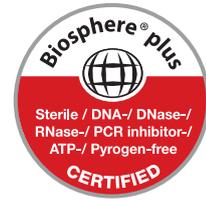


Šroubovací mikrozskumavky

Příprava vzorků, skladování, transport



SARSTEDT

Mikrozkumavky se šroubovacím uzávěrem

Společnost SARSTEDT vytvořila před cca 40 lety se zavedením mikrozkumavek se šroubovacím uzávěrem novou kategorii bezpečných šroubovacích zkumavek, které se jednoznačně osvědčily a dnes jsou již v moderním výzkumu a diagnostice zcela neodmyslitelné.

Obzvláště bezpečný šroubovací uzávěr s těsněním O-kroužku ve spojení se stabilní polypropylenovou zkumavkou činí z mikrozkumavek se šroubovacím uzávěrem mnohostranný pracovní nástroj. Jsou ideální jako centrifugační zkumavky, tak i jako zkumavky pro transport a skladování, kromě jiného pro kvalitní oligonukleotidy, enzymy nebo pufrы.

Společnost SARSTEDT nabízí mikrozkumavky s plnicím objemem od 0,5 ml do 2 ml, s různými tvary dna i uzávěrů, ve čtyřech stupních kvality čistoty. Mikrozkumavky se šroubovacím uzávěrem nabízí vhodné řešení pro každý požadavek.

Váš tým Sarstedt



Předpoklady pro certifikované standardy kvality společnosti SARSTEDT PCR Performance Tested a „Biosphere® plus jsou podmínky čistého prostoru, školený personál v ochranném oděvu a automatizované výrobní procesy.

Od roku 1995 nabízíme našim zákazníkům jedinečnou kvalitu produktů, abychom tak umožnili nejvyšší reprodukovatelnost v jejich analýzách. Naše certifikace se neustále přizpůsobují stavu výzkumu, aby byly stále aktuální.

Kvalita mikrozkuumavek se šroubovacím uzávěrem Biosphere® plus zabraňuje chybně pozitivním výsledkům, například v analýze DNA, u forenzních a diagnostických testů. Naše výrobky v kvalitě PCR Performance Tested se obzvlášť hodí pro skladování např. reagenčních činidel, pufrů a plazmidů.

Pravidelné zkoušky produktů nezávislou laboratoří potvrzují, že jsou dodržovány úzce dané limitní hodnoty. Na naší internetové stránce najdete pro každou šarži odpovídající certifikát.



PCR Performance Tested-Qualität • Standard kvality a čistoty SARSTEDT

PCR Performance Tested byl upraven speciálně s ohledem na požadavky a potřeby při práci s nukleovými kyselinami (např. qPCR, PCR, purifikace a skladování). S tímto stupněm kvality máte jistotu, že budete moci spotřební zboží SARSTEDT přímo použít v analýze nukleových kyselin.

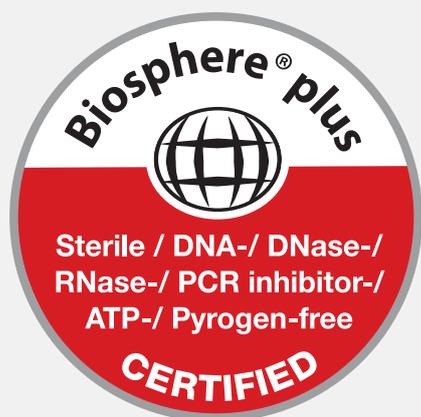
PCR Performance Tested – Produkty splňují následující kritéria čistoty, která jsou certifikována nezávislou laboratoří:

- ✓ Bez DNA
- ✓ Bez DNázy/RNázy
- ✓ Bez PCR inhibitoru

Garantujeme, že jsou dodrženy tyto limity:

Lidská DNA <0,5 pg/μl · Bakteriální DNA <0,02 pg/μl · DNáza <1x10⁻⁵ U/μl
RNáza <1x10⁻⁹ Kunitz units/μl

Technické změny vyhrazeny



Biosphere® plus - kvalita • Plus v bezpečnosti

Analytické metody ve vědě se v posledních letech stále zdokonalují, takže je možné stanovit dokonce i jednotlivé molekuly. Kvůli vyšší senzitivitě klade uživatel výrazně vyšší nároky na spotřební materiál, než tomu bylo ještě před pár lety, aby bylo možné spolehlivě vyloučit sebenejmenší kontaminace.

Nová kvalita Biosphere® plus přináší takový standard čistoty, který uživateli nabízí nejvyšší možnou bezpečnost proti případným kontaminacím.

Všechny výrobky s certifikací Biosphere® plus jsou vyráběny s vysokými nároky na čistotu výrobních podmínek a kromě toho jsou podrobovány i ověřeným postupům dekontaminace. Lze se tak dostat ještě výrazněji pod limitní hodnoty kvality PCR Performance Tested. Zároveň jsou produkty Biosphere® plus bez ATP a pyrogenů/endotoxinů a sterilní podle ISO 11135.

Produkty Biosphere® plus splňují následující kritéria čistoty, která certifikuje nezávislá laboratoř:

- ✓ Sterilní
- ✓ Bez DNA
- ✓ Bez DNázy/RNázy
- ✓ Bez PCR inhibitoru
- ✓ Bez ATP
- ✓ bez pyrogenů/endotoxinů

Garantujeme, že jsou dodrženy tyto limity:

Lidská DNA <5,0 fg/μl · Bakteriální DNA <0,2 fg/μl · DNáza <5x10⁻⁷ U/μl
RNáza <5x10⁻¹¹ Kunitz-units/μl · ATP <1x10⁻¹² mmol/μl · Pyrogeny <0,002 EU/ml
Sterilita ověřena v souladu s ISO 11135

Technické změny vyhrazeny

Tři objemy – univerzální použití

Díky třem možnostem objemů a natištěné zřetelné stupnici jsou mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem SARSTEDT výbornou volbou pro všechna plnicí množství od několika mikrolitrů až do 2 mililitrů.

Zatímco 0,5 ml mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem ztrátu vzorku v důsledku odpaření malých objemů snižují, jsou zkumavky 2,0 ml ideální pro skladování pufrů, základních roztoků, médií nebo jiných reagenčních činidel s vyšším objemem.

Díky jejich kompaktním rozměrům se mohou kromě toho použít v mnoha mikrocentrifugách a jsou kompatibilní s většinou stojanů a skladovacích systémů.



Bezpečný uzávěr – maximální spolehlivost

Bezpečný závit a pružné těsnění ve tvaru O-kroužku umožňují zvláštní bezpečnost uzavření našich mikrozkušavek se šroubovacím uzávěrem. Díky spolehlivému utěsnění se hodí také pro plnění radioaktivních, infekčních a drahých substancí, nebo jako zkumavka pro metody, kde je třeba tepelné zatížení a pro dlouhodobé skladování.



Praktické vroubkování – jednoduchá manipulace

Sladěný systém vroubkování na okraji zkumavky a speciálních stojanů umožňuje zašroubování mikrozkušavek se šroubovacím uzávěrem jednou rukou.

Tato komfortní manipulace se obzvláště osvědčuje u aplikací, při kterých nesmí vzniknout žádný kontakt se vzorkem, jako například při manipulaci s infekčními nebo radioaktivními látkami.



Barevné kódování – individuální označení

Šroubovací uzávěr a inzerty v různých barvách, které jsou vhodné pro uzávěry připojené na mikrozkušavku očkem, nabízí rozmanité možnosti označení.

Toto ulehčuje bezpečné přiřazení zkumavek v rutinních aplikacích, sadách a skladování.



Obzvlášť bezpečné utěsnění a odolnost zkumavek z propylenu jsou znakem mikrozkušavek se šroubovacím uzávěrem SARSTEDT. Další vlastnosti produktu v přehledu:

- Odolnost při centrifugaci až do 20.000 x g (testováno při 20°C po dobu 20 minut v rotoru s pevně nastaveným úhlem, při naplnění jmenovitého objemu)
- Možnost sterilizace v autoklávu – mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem a ostatní mikrozkušavky s volně loženými uzávěři se mohou sterilizovat v autoklávu při teplotě 121°C
- Testovaná těsnost podle ADR & IATA – všechny mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem jsou testovány při podtlaku 0,95 baru
- Stabilní pevný okraj u dna zkumavky – bezpečné postavení na laboratorním stole i bez stojanu
- Speciální vroubkování – zasunutím do speciálního stojanu je bez problémů možné zašroubování jednou rukou

Pro různé potřeby a speciální požadavky v laboratoři, při analýze a plnění, nabízí SARSTEDT celou řadu variant zkumavek a uzávěrů.

- Odolné potištění – velké popisovací pole umožní zřetelné popsání, stupnice ulehčí rychlou identifikaci objemu
- Možné obdržet i bez potisku – průhledný polypropylen zjednoduší perfektní kontrolu vzorku
- Bez vroubkování – větší plocha je ideální pro etiketování
- Malé balené jednotky – mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem v kvalitě Biosphere® plus se balí po 25 kusech v praktickém sáčku se zipem a po 250 kusech v kompaktním kartonu
- Závěsný uzávěr – očkový uzávěr zaručuje bezpečné přiřazení víčka ke zkumavce během aplikace, záměna uzávěru je vyloučena



Low Binding mikrozukumavky – Minimální ztráta vzorku

Vzhledem k tendenci ke stále menším objemům bude čím dál důležitější minimalizovat případné vzájemné působení analytů s použitými zkumavkami. Proto SARSTEDT vyvinul mikrozukumavky se šroubovacím uzávěrem, které byly optimalizovány speciálně pro potřeby analyzování proteinů, DNA a které zajišťují optimalizovanou míru zpětného získávání. Minimalizace ztráty proteinu je právě u esenciálních reagenčních činidel, aby se ušetřily náklady, získaly exaktní výsledky analýzy a aby se zaručilo bezpečné skladování po dlouhou dobu.

Pro zkumavky SARSTEDT Low Binding se používají speciální kvalitní plasty. Díky zvláštním materiálům je možné upustit od nevhodného potahování například silikonu, které mohly vykazovat falešné výsledky analýzy.

Výhody produktu mikrozukumavek se šroubovacím víčkem Low Binding v přehledu:

- Speciální polypropylen – minimální vazba, maximální zpětné získání, malá ztráta
- Certifikovaná kvalita PCR Performance Tested – bez DNA, DNázy/RNázy a inhibitoru PCR
- Praktické, malé jednotkové balení – 100 kusů v sáčku se zipem pro snížené nebezpečí kontaminace

DNA Low Binding – minimální ztráta DNA

Mikrozukumavky se šroubovacím uzávěrem DNA Low Binding se hodí pro všechny aplikace, ve kterých se používá DNA. Mohou se používat například pro skladování plazmidů, oligonukleotidů nebo buněčných extraktů a umožňují maximální využití DNA i po delší době skladování a při nejmenších objemech.

Protein Low Binding – minimální ztráta proteinu

Mikrozukumavky se šroubovacím uzávěrem Protein Low Binding se hodí obzvláště pro skladování, plnění a analýzu protilátek, enzymů a ostatních cenných vzorků jak v oblasti proteomiky, tak i u mnoha dalších rutinních aplikací. Díky malé vazbě proteinů na stěně zkumavky je umožněno maximální zpětné získání, zlepšené analýzy a jednoznačnější výsledky.

Informace k objednání - Mikrozukumavky se šroubovacím uzávěrem Low Binding

Obj. č.	Low Binding	Objem	Balení kus/sáček/vnitřní karton/karton
72.703.600	Protein	1,5 ml	100/500/1.000
72.703.700	DNA	1,5 ml	100/500/1.000
72.694.600	Protein	2,0 ml	100/500/1.000
72.694.700	DNA	2,0 ml	100/500/1.000



Šroubovací mikroskopické vialy

Mikroskopické vialy se šroubovacím uzávěrem bez etikety

Mikroskopické vialy se šroubovacím uzávěrem bez potíštění jsou ideální pro aplikace, ve kterých je obzvláště důležitá přesná kontrola vzorku. Průhledný polypropylen zjednoduší vizuální kontrolu obsahu. Pro etiketování se obzvláště hodí mikroskopické vialy se šroubovacím uzávěrem bez vroubkování.

Informace k objednávce – mikroskopické vialy se šroubovacím uzávěrem bez etikety - 0,5 ml



Čistota / provedení	s pevným okrajem s vroubkováním	konické s vroubkováním	s pevným okrajem bez vroubkování	Balení kus/sáček/karton
sterilní* 	72.730.105			100/1.000
sterilní* 	72.730.005		72.785.005	100/1.000
– 	72.730.100			500/5.000
– 	72.730	72.733.001		500/5.000
– bez	72.730.003	72.733.010	72.785	500/5.000

Informace k objednávce – mikroskopické vialy se šroubovacím uzávěrem bez etikety - 1,5 ml



Čistota / provedení	s pevným okrajem s vroubkováním	konické s vroubkováním	konické bez vroubkování	Balení kus/sáček/karton
 		72.692.210		25/500
 * 		72.692.415		100/1.000
 * 		72.692.405		100/1.000
sterilní* 		72.692.105		100/1.000
sterilní* 		72.692.005		100/1.000
– 		72.692.100		500/5.000
– 		72.692		500/5.000
– bez	72.703	72.607	72.687	500/5.000

Legenda:

-  = závěsný šroubovací uzávěr
-  = standardní šroubovací uzávěr
- * = přišroubovaný

Šroubovací mikrozkušavky

Informace k objednávce – mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem bez etikety - 2,0 ml



Čistota / provedení	s pevným okrajem s vroubkováním	konické s vroubkováním	s pevným okrajem bez vroubkování	Balení kus/sáček/karton	
sterilní*		72.693.465		100/1.000	
sterilní*		72.693.105		100/1.000	
sterilní*		72.693.005		100/1.000	
–		72.694.100	72.693.100	500/5.000	
–		72.694	72.693	500/5.000	
–	bez	72.609	72.608	72.664	500/5.000

Mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem s etiketou

Pro zjednodušené, bezpečné označení nabízí SARSTEDT mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem se zřetelným a odolným popisovacím polem. Díky stupnici je ulehčeno rychlé zjištění objemu.

Informace k objednávce – mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem s etiketou



Čistota / provedení	s pevným okrajem s vroubkováním	s pevným okrajem s vroubkováním	s pevným okrajem bez vroubkování	Balení kus/sáček/karton	
sterilní*		72.730.217	72.703.217	72.694.217	25/500
		72.730.416	72.703.416	72.694.416	100/1.000
		72.730.406	72.703.406	72.694.406	100/1.000
sterilní*		72.730.106		72.694.106	100/1.000
sterilní*		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
–	bez	72.730.009		72.609.001	250/5.000

Legenda:

= závěsný šroubovací uzávěr

= standardní šroubovací uzávěr

* = přišroubovaný

** = barevný mix s 10 různými barvami uzávěru

Bezpečné skladování s obzvláště malými objemy

Vysoce koncentrovaná nebo drahá reagenční činidla a vzorky s objemem několika mikrolitrů vyžadují maximální zpětné získání při minimální ztrátě tekutiny. Díky redukci objemu SARSTEDT a speciální mikrozkumavce se šroubovacím uzávěrem 0,5 ml se objem zkumavky sníží na 100 µl. Ve spodní části zkumavky bezpečně těsnící, přesně vytvarovaný uzávěr snižuje odpaření a zabraňuje přilnutí vzorku v horní části zkumavky. Společně s bezpečným systémem uzavření je tento systém optimální pro skladování, zpětné nastavení a plnění menších objemů.



Informace k objednání – mikrozkumavky se šroubovacím uzávěrem s omezovačem objemu

Obj. č.	Název	Balení kus/sáček / karton
72.733.201	Mikrozkumavky se šroubovacím uzávěrem pro redukci objemu	500/5.000
65.710	Šroubovací uzávěr pro redukci objemu	500/5.000

Bezpečná ochrana před světlem díky hnědě zbarveným mikrozkumavkám se šroubovacím uzávěrem.

Hnědě zbarvené zkumavky se šroubovacím uzávěrem se hodí obzvláště pro skladování vůči světlu citlivých látek jako například vitamínů, enzymů nebo protilátek s fluorescenčními barvivy. Stínící zbarvení stěny zkumavky poskytuje ochranu před ultrafialovým zářením a bezpečnost při vyšetřování fotosenzitivních analytů. Zkumavky se vyznačují následujícími přednostmi:

- Ochrana před světlem díky hnědému zbarvení – ultrafialové záření sníženo o více než 90 %
- Pevný okraj – bezpečná manipulace na laboratorní ploše
- vroubkování – zašroubování ve speciálním stojanu jednou rukou
- Bez šroubovacího uzávěru – zvláště dodávané barevné uzávěry umožňují individuální označení

Informace k objednání – hnědě zbarvené mikrozkumavky se šroubovacím uzávěrem

Obj. č.	Objem	Balení kus/sáček / karton
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



Barevné šroubovací uzávěry

Všechny mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem SARSTEDT mohou být kombinovány se samostatně dodávanými barevnými šroubovacími uzávěry, které ulehčují označení a identifikaci vzorků. Vedle průhledného šroubovacího uzávěru v neutrální barvě je k dispozici 11 různých barev, které je možné objednat také jako praktický barevný mix v počtu 100 uzávěrů od každé barvy.

Informace k objednání – barevné šroubovací uzávěry

Obj. č.	Barva	Obj. č.	Barva
65.716	přírodní	65.716.006	oranžová
65.716.001	modrá	65.716.007	černá
65.716.002	žlutá	65.716.008	fialová
65.716.003	červená	65.716.022	bílá
65.716.004	růžová	65.716.009	hnědá
65.716.005	zelená	65.716.999	Barevný mix (po 100 kusech v sáčku)



Balení: 500 kusů/sáček · 10.000 kusů/karton

Propichovací membránový uzávěr – racionální a bezpečné zpracování

Speciální šroubový uzávěr s propichovací membránou je ideální pro automatizované dávkování mikrozkušavek nebo přímé použití na analyzátoch. Je dodáván samostatně a může být kombinován se všemi šroubovacími mikrozkušavkami SARSTEDT. Časově náročné otevírání a zavírání tak již není nutné, racionální zpracování je urychleno a riziko kontaminace sníženo.

Informace k objednání – membránový uzávěr

Obj. č.	Název	Balení kus/sáček/karton
65.3716	Membránový šroubovací uzávěr na mikrozkušavky	500/2.000



Závěsné šroubovací uzávěry

Pro bezpečné přiřazení šroubovacího uzávěru a mikrozkušavky vyvinul SARSTEDT závěsný šroubovací uzávěr, který se jednoduše uchytí mezi vroubkování a závit, lze kombinovat se všemi typy zkušavek.

Informace k objednání – Závěsné šroubovací uzávěry

Obj. č.	Název	Balení kus/sáček / karton
65.712	závěsný šroubovací uzávěr pro mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem	500/5.000



SARSTEDT

Kódovací inzerty pro závěsné šroubovací uzávěře

Rychlé přiřazení a jednoznačné označení reagenčních činidel a vzorků má v každodenní práci laboratoře zásadní důležitost. Díky inzertům v 8 různých barvách, které se jednoduše zatlačí do očkového uzávěru, je možné vzorky rychle a pružně kódovat a dobře identifikovat. Inzerty lze použít jak na uchycených uzávěrech, tak i na samostatně dodávaných očkových uzávěrech.

Informace k objednávce – kódovací inzerty

Obj. č.	Barva	Balení kus/sáček / karton
65.713	přírodní	500/5.000
65.713.002	červená	500/5.000
65.713.004	žlutá	500/5.000
65.713.005	zelená	500/5.000
65.713.006	modrá	500/5.000
65.713.007	fialová	500/5.000
65.713.009	bílá	500/5.000
65.713.010	černá	500/5.000



Etiketování

Pro Vaše individuální zpracování a označení vzorků se mohou mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem opatřit v případě požadavku přímo od výrobce etiketou. Vedle individuálního, také vícebarevného, potištění se mohou nanést také 1D a 2D čárové kódy. Pro různé podmínky při skladování a zpracování se nabízí různé etikety a tiskařské barvy.



Mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem na Vaše přání

Abychom mohli našim zákazníkům nabídnout optimální produkty pro jejich aplikace, vyrábí SARSTEDT více než 3000 různých speciálně zhotovených druhů výrobků ročně. V těchto individuálních zakázkách jsou na Vaše přání upraveny zvláštní znaky produktu jako způsob potištění, barva šroubovacího víčka, velikost balení, stupeň čistoty nebo další vlastnosti. Rádi Vám vytvoříme nabídku na druh zboží, který bude přesně odpovídat vašim požadavkům. Obrátte se zde proto jednoduše na naše produktové poradce, kontaktujte naše místní prodejce nebo použijte kontaktní formulář na naší internetové stránce www.sarstedt.com.



SARSTEDT

Mikrozkumavky se šroubovacím uzávěrem ve sterilním speciálním balení

Čisté a sterilní prostory, testovací sady nebo vysoce citlivé analýzy vyžadují obzvláště čisté, bezpečné a aseptické zacházení s použitými materiály. Pro takové náročné aplikace nabízí SARSTEDT šroubovací mikrozkumavky a uzávěry ve speciálním balení ve dvojitěm sáčku.

Zboží je zabaleno do dvou sáčků, takže po odstranění vnějšího je k dispozici kompletně sterilní balení ve vnitřním sáčku.

- Mikrozkumavky k použití se šroubovacím uzávěrem a šroubovací uzávěry ve dvojitěm sáčku – bezpečné systémové řešení pro různé aplikace
- Bez šroubovacího uzávěru – optimální pro automatizované plnění
- Uzávěry v 10 barvách – jednoduché a individuální označení

Informace k objednání – šroubovací mikrozkumavky, dvojitě zabalené

Obj. č.	Objem	Pevný okraj	vroubkování	Balení kus/dvojitý sáček / karton
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

Informace k objednání – samostatné šroubovací uzávěry, dvojitě zabalené

Obj. č.	Barva	Obj. č.	Barva	Balení kus/dvojitý sáček / karton
65.716.725	přírodní 	65.716.720	žlutá 	500/5.000
65.716.721	červená 	65.716.723	modrá 	500/5.000
65.716.726	zelená 	65.716.727	oranžová 	500/5.000
65.716.728	černá 	65.716.729	hnědá 	500/5.000
65.716.755	fialová 	65.716.757	bílá 	500/5.000



Speciální stojánek pro mikrozkušavky se šroubovacím uzávěrem

Toto speciální vroubkování mikrozkušavek se šroubovacím uzávěrem SARSTEDT ve spojení se speciálním stojánem z nerozbitného, čirého a odolného polykarbonátu umožňuje zavírání a otevírání jednou rukou. Poskytuje pevné uchycení, aniž by se mikrozkušavky musely fixovat, a hodí se proto obzvláště pro manipulaci se vzorky, se kterými by se nemělo přicházet do kontaktu, jako například u radioaktivních, citlivých, infekčních nebo reagenčních činidel či vzorků. Pro snadné vyčištění se může stojan demontovat několika pohyby rukou a bez problémů se může sterilizovat v autoklávu.



Informace k objednávce – stojan s vroubkováním

Obj. č.	Kapacita / formát	Délka	Šířka	Výška
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® box pro 1,5 a 2,0 ml mikrozkušavky se šroubovacími uzávěři

Mnoho příprav vzorků vyžaduje stálé a spolehlivé chlazení vzorků. Pro teplotně citlivé aplikace, jako například vyšetření enzymů, PCR nebo analýz buněk, ale také šetrné rozmrazení vzorků a zastavení reakcí, nabízí SARSTEDT box IsoFreeze®, pipetovací a skladovací stanici se spolehlivou kontrolou teploty. Po zmrazení udrží box teplotu vzorku při nasazeném víku až 3,5 hodiny při teplotě 4 °C. Pokud se box IsoFreeze® ohřeje nad 7 °C, nastane zřetelně viditelná změna zabarvení z fialové na růžovou. Další výhodou boxu IsoFreeze® je minimalizované riziko kontaminace, protože vzorky se již nemusí skladovat na ledu.

Informace k objednávce – IsoFreeze®- box pro 1,5 a 2,0 ml mikrozkušavky se šroubovacími uzávěři a zkumavky

Obj. č.	Kapacita / formát	Délka	Šířka	Výška	Balení/kus
95.983	24/4 x 6	146	105	70	1/karton



Plastové skladovací boxy

Pro komfortní skladování mikrozkušavek se šroubovacím uzávěrem a zkumavek s objemem 1,5 ml a 2,0 ml nabízí SARSTEDT kvalitní skladovací boxy z polypropylenu, které jsou vhodné pro dlouhodobé skladování až do -90°C.

Výhody plastových skladovacích boxů:

- S odklopným nebo nasazovacím víkem
- Abecední označení v boxu – usnadněná identifikace vzorku
- Možnost sterilizace v autoklávu – jednoduché, hygienické čištění (121°C, 20 min.)
- Odolnost vůči chladu – spolehlivé skladování až do -90°C
- Šest barev – rychlá identifikace hledaného skladovacího boxu

Boxy s nasazovacím víkem

- Rozměry: 130 mm x 130 mm x 45 mm (DxŠxV)
- 81 úložných míst
- rozměr modulu 9 x 9

Boxy s odklopným víkem

- Rozměry: 150 mm x 140 mm x 55 mm (DxŠxV)
- 100 úložných míst
- rozměr modulu 10 x 10

Informace k objednávce – plastové skladovací boxy

Barva	S nasazovacím víkem	S odklopným víkem	Balení kus/sáček/karton
transparentní	93.876	93.877	5/20
růžová	93.876.281	93.877.210	5/20
oranžová	93.876.381	93.877.310	5/20
žlutá	93.876.481	93.877.410	5/20
zelená	93.876.581	93.877.510	5/20
modrá	93.876.681	93.877.610	5/20



Kartonové skladovací boxy

Kartonové skladovací boxy SARSTEDT umožňují bezpečné a před světlem chráněné uschování mikrozkušavek se šroubovacím uzávěrem všech velikostí. Jejich rastrové vložky s odkládacím prostorem pro 100 příp. 81 zkumavek a velké popisovací víko umožňují přehlednou organizaci vzorků. Skladování při -80°C je bez problémů možné i po delší dobu díky odolnosti kartonového materiálu, který má upravený povrch proti zvlhnutí, je stabilní a odolný vůči chladu.

Informace k objednávce – kartonové skladovací boxy

Obj. č.	Kapacita / formát	vhodné pro	Délka	Šířka	Výška
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

Styroporový kontejner

Díky svým izolačním vlastnostem se styroporové kontejnery hodí obzvlášť dobře pro skladování teplotně citlivých reagenčních činidel a vzorků. Obzvlášť malý kontejner se skladovací kapacitou 20 mikrozkušavek se šroubovacím uzávěrem se může používat také jako praktický stojan na laboratorní stůl.

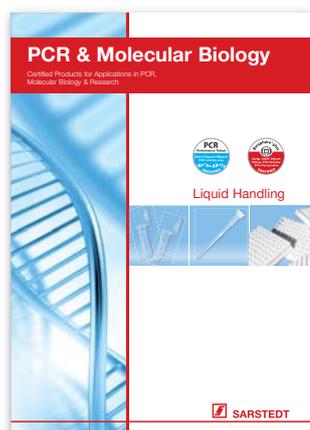
Informace k objednávce – styroporový kontejner pro šroubovací mikrozkušavky a zkumavky 1,5 ml a 2,0 ml

Obj. č.	Kapacita / formát	Víko	Délka	Šířka	Výška
95.1439	100/5 x 20	bez	390	80	50
95.64.249	100/5 x 20	✓	340	100	65
95.64.253	20/5 x 4	✓	100	85	65



Pokud máte dotazy:
Rádi Vám dále pomůžeme!

Navštivte také naši internetovou stránku: www.sarstedt.com



Prospekt 362



Prospekt 625



Prospekt 537



Prospekt 215



Prospekt 683



Prospekt 753



Technické změny vyhrazeny

Tato publikace může obsahovat informace o produktech, které nemusí být dostupné v každém státě

56_471_0300_1100

SARSTEDT spol. s r.o.
Pod Pekárnami 338/12
190 00 Praha 9
Tel: +420 281 021 491
Fax: +420 281 021 495
info.cz@sarstedt.com
www.sarstedt.com