

# Microprovette con tappo a vite

Trasporto, conservazione, preparazione di campioni



Life Science

# Microprovette con tappo a vite

Con il lancio delle microprovette con tappo a vite avvenuto circa 40 anni fa, SARSTEDT ha definito una nuova categoria di provette con tappo a vite, la cui affidabilità è stata testata milioni di volte e che sono ormai indispensabili nella ricerca e nella diagnostica moderna.

I tappi a vite particolarmente sicuri con guarnizione O-ring associati alle robuste microprovette in polipropilene fanno di questo prodotto uno strumento di lavoro estremamente versatile. Sono ideali come provette per centrifuga, ma anche come contenitori di trasporto o di conservazione per, ad es., preziosi oligonucleotidi, enzimi o soluzioni tampone.

Grazie alla capacità compresa tra 0,5 ml e 2,0 ml, alla varietà dei contenitori e delle modalità di chiusura e a quattro gradi di purezza di alta qualità, le microprovette con tappo a vite SARSTEDT offrono la soluzione adatta a qualsiasi esigenza.

Il vostro team Sarstedt

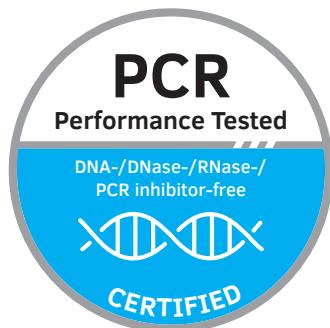
## Marchio di qualità SARSTEDT per prodotti di laboratorio

Condizioni di „camera bianca“, personale qualificato provvisto di indumenti protettivi e processi produttivi automatizzati sono i prerequisiti per gli standard di qualità certificati di SARSTEDT PCR Performance Tested e Biosphere® plus.

Dal 1995 offriamo ai nostri clienti un prodotto di qualità „su misura“ per le loro esigenze, al fine di garantire la massima riproducibilità delle analisi. Le nostre certificazioni vengono adattate continuamente al livello della ricerca, per garantire all'operatore la necessaria sicurezza nella routine quotidiana in laboratorio in ogni momento.

La qualità Biosphere® plus delle microprovette con tappo a vite consente di evitare risultati falsi positivi, ad es. nell'analisi del DNA e nell'ambito di problematiche forensi e diagnostiche. I nostri articoli nella qualità "PCR Performance Tested" sono particolarmente indicati per la conservazione di, ad es., reagenti PCR, soluzioni tampone e plasmidi. Regolari controlli sui prodotti condotti da un laboratorio indipendente attestano il rispetto dei rigorosi valori limite. Sul nostro sito web è disponibile un certificato corrispondente ad ogni lotto.

## Qualità “PCR Performance Tested” • Lo standard di qualità e purezza SARSTEDT



La certificazione PCR Performance Tested è stata appositamente realizzata su misura, tenendo conto dei requisiti e delle esigenze del lavoro con acidi nucleici (ad es. qPCR, PCR, purificazione e conservazione). Grazie a questo standard di qualità, l'operatore ha la sicurezza di potere utilizzare i consumabili SARSTEDT direttamente nell'analisi degli acidi nucleici.

**PCR Performance Tested** - gli articoli soddisfano i seguenti criteri di purezza, certificati da un laboratorio indipendente:

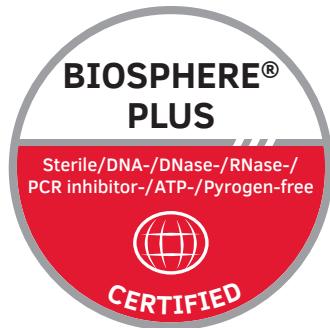
› DNA free      › DNase-/RNase free      › Esenti da inibitori di PCR

Garantiamo il rispetto dei seguenti valori limite:

DNA umano <0,5 pg/µl · DNA batterico <0,02 pg/µl · DNase <1x10<sup>-5</sup> U/µl  
RNase <1x10<sup>-9</sup> Unità Kunitz/µl

Con riserva di modifiche tecniche

## Qualità Biosphere® plus • Maggiore sicurezza



Negli ultimi anni i metodi d'analisi scientifici si sono sempre più affinati tanto da potere rilevare la presenza persino di singole molecole. A causa dell'aumento della sensibilità, l'operatore esige che il materiale di consumo soddisfi requisiti nettamente superiori rispetto a soli pochi anni fa, che consentano di escludere anche le minime contaminazioni. Con la qualità Biosphere® plus è stato messo a punto uno standard di purezza che offre all'operatore la massima sicurezza possibile contro qualsiasi contaminazione. Tutti i prodotti certificati Biosphere® plus vengono sottoposti a un processo validato di decontaminazione, oltre alle condizioni di produzione ultrapure. In questo modo i valori limite possono essere significativamente inferiori rispetto alla qualità PCR Performance Tested. Gli articoli Biosphere® plus sono inoltre privi di ATP e apiogeni / esenti da endotossine, nonché sterili ai sensi della ISO 11135.

**Biosphere® plus** - gli articoli soddisfano i seguenti criteri di purezza, certificati da un laboratorio indipendente:

› Sterile      › DNA free      › DNase/RNase free  
› Esenti da inibitori di PCR PCR      › ATP free  
› Apiogeni / esenti da endotossine

Garantiamo il rispetto dei seguenti valori limite:

DNA umano <5,0 fg/µl · DNA batterico <0,2 fg/µl · DNase <5x10<sup>-7</sup> U/µl  
RNase <5x10<sup>-11</sup> Unità Kunitz/µl · ATP <1x10<sup>-12</sup> mmol/µl · Piogeni <0,002 EU/ml  
Sterilità convalidata ai sensi della ISO 11135

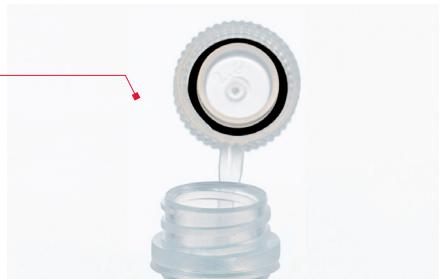
Con riserva di modifiche tecniche

# La soluzione versatile per lavori di routine e per la ricerca



## Tre volumi – impiego universale

Disponibili in tre diversi volumi e con scala graduata stampata, le microprovette con tappo a vite SARSTEDT sono ideali per tutti i volumi, da pochi microlitri fino a 2 millilitri. Mentre le microprovette con tappo a vite da 0,5 ml riducono la perdita di campione dovuta all'evaporazione di piccoli volumi, quelle da 2,0 ml sono ideali per la conservazione di soluzioni tampone, soluzioni madre, media o altri reagenti di volume superiore. Grazie alle dimensioni compatte, possono inoltre essere utilizzate in numerose microcentrifughe e sono compatibili con la maggior parte dei portaprovette e dei sistemi di stoccaggio.



## Chiusura sicura – massima affidabilità

La particolare sicurezza della chiusura delle nostre microprovette con tappo a vite è garantita dalla precisa filettatura e dalla guarnizione O-ring flessibile. Grazie all'affidabile chiusura ermetica, questi prodotti sono indicati anche per il riempimento con sostanze radioattive, infettive e costose, come contenitori di reazione in condizioni di sollecitazione termica o per lo stoccaggio a lungo termine.



## Pratica zigrinatura – semplicità d'impiego

Il sistema coordinato composto dalla zigrinatura sul bordo della provetta e da speciali portaprovette consente di avvitare il tappo delle microprovette con una sola mano. Questa pratica configurazione risulta particolarmente utile in applicazioni in cui occorre evitare il contatto con il campione, ad es. in caso di manipolazione di sostanze infettive o radioattive.



## Codifica colori – identificazione individuale

Il tappo a vite con laccio e gli inserti colorati in diversi colori offrono svariate possibilità di codifica. Ciò facilita la sicura assegnazione dei reagenti nelle applicazioni di routine, all'interno dei kit e durante la conservazione.



Il tappo a vite particolarmente sicuro e la robusta provetta in polipropilene sono le principali caratteristiche delle microprovette con tappo a vite SARSTEDT. Panoramica delle ulteriori proprietà del prodotto:

- Resistenza alla centrifugazione fino a 20.000 x g (testato a 20° C per 20 minuti nel rotore ad angolo fisso, riempito al volume nominale)
- Autoclavabili – le microprovette e i relativi tappi a vite possono essere sterilizzati in autoclave a 121° C
- Tenuta ermetica verificata ai sensi di ADR & IATA – tutte le microprovette con tappo a vite sono testate alla pressione di 0,95 bar
- Base d'appoggio stabile – posizionamento sicuro sul banco da laboratorio anche senza portaprovette
- Zigrinatura speciale – l'inserimento nello speciale portaprovette consente di avvitare il tappo senza problemi con una sola mano

Tenendo conto delle molteplici applicazioni e dei particolari requisiti di riempimento o analisi, nonché delle esigenze del laboratorio, SARSTEDT offre provette e chiusure in un'ampia gamma di varianti.

- Stampa resistente – l'ampia area di scrittura consente una chiara identificazione del contenuto, la scala graduata facilita la rapida stima del volume
- Disponibile anche senza stampa – il polipropilene trasparente semplifica la precisa ispezione del campione
- Senza zigrinatura – la superficie più estesa è ideale per l'applicazione di etichette
- Piccole unità di confezionamento – le microprovette con tappo a vite in qualità Biosphere® plus vengono confezionate in pratici sacchetti da 25 pezzi e in cartoni compatti da 250 pezzi
- Tappo con laccio – garantisce l'esatto abbinamento alla provetta durante l'uso, evitando così eventuali scambi

# Microprovette con tappo a vite Low Binding – Perdita minima di campioni

A seguito della tendenza verso volumi sempre più piccoli, cresce progressivamente l'importanza della riduzione di eventuali interazioni degli analiti con le provette utilizzate. SARSTEDT ha quindi sviluppato microprovette con tappo a vite e provette ottimizzate in particolare per le esigenze dell'analisi delle proteine e del DNA e per garantire un tasso di recupero ottimale. Per ridurre i costi, ottenere risultati di analisi esatti e garantire la conservazione sicura a lungo termine, è essenziale ridurre al minimo la perdita di campione proprio nei reagenti costosi e maggiormente pregiati.

Per le provette Low Binding di SARSTEDT vengono utilizzate materie plastiche speciali di alta qualità. Grazie ai particolari

materiali non è necessario un rivestimento repellente, ad es. con silicone, che potrebbe alterare le analisi.

Panoramica dei vantaggi delle microprovette con tappo a vite Low Binding:

- Speciale polipropilene – minima capacità legante, recupero massimo, perdita ridotta
- Qualità certificata "PCR Performance Tested" – DNA free, DNase-/RNase free e privo di inibitori di PCR
- Pratiche unità di confezionamento di piccole dimensioni – sacchetto minigrip da 100 pezzi per un minore rischio di contaminazione

## DNA Low Binding – perdita minima di DNA

Le microprovette con tappo a vite DNA Low Binding sono indicate per tutte le applicazioni in cui si utilizza DNA. Possono ad esempio essere utilizzate per la conservazione di plasmidi, oligonucleotidi o estratti cellulari e consentono la massima resa di DNA anche a seguito di tempi di stoccaggio prolungati e in presenza di volumi minimi.

## Protein Low Binding – perdita minima di proteine

Le microprovette con tappo a vite Protein Low Binding sono particolarmente indicate per la conservazione, il riempimento e l'analisi di anticorpi, enzimi e altre preziose sostanze, nonché nel settore della proteomica e in numerose ulteriori applicazioni di routine. La bassa capacità legante alle proteine sulle pareti del contenitore permette di massimizzarne il recupero, di ottimizzare le analisi e di ottenere risultati univoci.

### Dati per l'ordinazione – microprovette con tappo a vite Low Binding

Low Binding	Volume	Confezione pezzo / sacchetto / cartone interno / cartone	Codice articolo
Protein	1,5 ml	100 / 500 / 1.000	72.703.600
DNA	1,5 ml	100 / 500 / 1.000	72.703.700
Protein	2,0 ml	100 / 500 / 1.000	72.694.600
DNA	2,0 ml	100 / 500 / 1.000	72.694.700



# Micropovette con tappo a vite

## Micropovette con tappo a vite senza stampa

Le micropovette con tappo a vite senza stampa sono ideali per applicazioni in cui l'esatta ispezione del campione riveste un'importanza particolare. Il polipropilene trasparente semplifica il controllo visivo del contenuto. Le micropovette con tappo a vite senza zigrinatura sono particolarmente indicate per l'applicazione di etichette.

### Dati per l'ordinazione – micropovette con tappo a vite senza stampa - 0,5 ml

Purezza / versione			1 Con base d'appoggio e zigrinatura	2 Conica con zigrinatura	3 Con base d'appoggio senza zigrinatura	Confezione pezzo / sacchetto / cartone
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	sterile* 	72.730.105		100 / 1.000
			sterile* 	72.730.005	72.785.005	100 / 1.000
			– 	72.730.100		500 / 5.000
			– 	72.730	72.733.001	500 / 5.000
			– senza 	72.730.003	72.733.010	72.785
						500 / 5.000

### Dati per l'ordinazione – micropovette con tappo a vite senza stampa - 1,5 ml

Purezza / versione			1 Con base d'appoggio e zigrinatura	2 Conica con zigrinatura	3 Conica senza zigrinatura	Confezione pezzo / sacchetto / cartone
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	 	72.692.210		25 / 500
			 * 	72.692.415		100 / 1.000
			 * 	72.692.405		100 / 1.000
			sterile* 	72.692.105		100 / 1.000
			sterile* 	72.692.005		100 / 1.000
			– 	72.692.100		500 / 5.000
			– 	72.692		500 / 5.000
			– senza 	72.703	72.607	72.687
						500 / 5.000

### Legenda:

	= tappo a vite con laccio
	= tappo a vite standard
*	= avvitato

## Dati per l'ordinazione – microprovette con tappo a vite senza stampa - 2,0 ml

	Purezza / versione	1 Con base d'appoggio e zigrinatura	2 Conica con zigrinatura	3 Con base d'appoggio senza zigrinatura	Confezione pezzo / sacchetto / cartone
	 *		72.693.465		100 / 1.000
<b>1</b>	sterile*		72.694.105	72.693.105	100 / 1.000
<b>2</b>	sterile*		72.694.005	72.693.005	100 / 1.000
<b>3</b>	–		72.694.100	72.693.100	500 / 5.000
	–		72.694	72.693	500 / 5.000
	–	senza	72.609	72.608	72.664
					500 / 5.000

## Microprovette con tappo a vite con stampa

Per un'identificazione più semplice e sicura, SARSTEDT propone microprovette con tappo a vite dotate di area di scrittura ben visibile e resistente. La scala graduata agevola la rapida stima del volume.

## Dati per l'ordinazione – Microprovette con tappo a vite con stampa

	Purezza / versione	1 0,5 ml	2 1,5 ml	3 2,0 ml	Confezione pezzo / sacchetto / cartone
	 *		72.730.217	72.703.217	72.694.217
<b>1</b>	sterile*		72.730.416	72.703.416	72.694.416
<b>2</b>	sterile*		72.730.406	72.703.406	72.694.406
<b>3</b>	sterile*		72.730.106		100 / 1.000
	sterile*		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
	–	senza	72.730.009	72.609.001	250 / 5.000

Con base d'appoggio e zigrinatura

## Legenda:

	= tappo a vite con laccio
	= tappo a vite standard
*	= avvitato
**	= tappi in 10 diversi colori misti

# Micropovette con tappo a vite per applicazioni speciali

## Conservazione sicura di volumi particolarmente ridotti

I reagenti e i campioni ad alta concentrazione o costosi con volume di pochi microlitri richiedono il massimo recupero con una minima perdita di liquido. Con il limitatore di volume SARSTEDT e la speciale micropovetta con tappo a vite da 0,5 ml, il volume del recipiente viene ridotto a 100 µl. Il tappo dalla forma precisa assicura la perfetta tenuta nella parte inferiore della provetta, riducendo in tal modo l'evaporazione e impedendo al campione di aderire alla sezione superiore del recipiente. Associato al principio di chiusura sicuro, questo sistema è la soluzione ottimale per lo stoccaggio, la conservazione e il riempimento di piccoli volumi.

### Dati per l'ordinazione – micropovetta con tappo a vite con limitatore di volume

Denominazione del prodotto	Confezione pezzo / sacchetto / cartone	Codice articolo
Micropovetta con tappo a vite per limitazione di volume	500 / 5.000	72.733.201
Tappo a vite per limitazione di volume	500 / 5.000	65.710



## Protezione sicura dalla luce con le micropovette ambrate con tappo a vite

Le micropovette ambrate con tappo a vite sono particolarmente indicate per la conservazione di sostanze fotosensibili, quali ad es. vitamine, enzimi o anticorpi con coloranti a fluorescenza. La colorazione schermante della parete della provetta garantisce la protezione dai raggi UV e offre sicurezza durante l'esame di analiti fotosensibili. Le provette si distinguono anche per i seguenti vantaggi:

- Protezione dalla luce grazie alla colorazione ambrata – riduzione della radiazione UV di oltre il 90 %
- Base d'appoggio – manipolazione sicura sul banco da laboratorio
- Zigrinatura – avvitamento del tappo a vite con una sola mano nello speciale portaprovette
- Senza tappo a vite – tappi colorati disponibili a parte consentono un'identificazione individuale

### Dati per l'ordinazione – micropovette ambrate con tappo a vite

Volumi	Confezione pezzo / sacchetto / cartone	Codice articolo
0,5 ml	500 / 5.000	72.730.004
1,5 ml	500 / 1.000	72.703.004
2,0 ml	500 / 5.000	72.609.003



# Tappi e codifiche

## Tappi a vite colorati

Tutte le microprovette con tappo a vite SARSTEDT possono essere abbinate a tappi a vite colorati disponibili separatamente, che agevolano la marcatura e l'identificazione dei campioni. Oltre al tappo a vite trasparente in colore naturale, sono disponibili 11 diversi colori ordinabili anche nella pratica confezione a colori misti da 100 pezzi per ogni colore.

### Dati per l'ordinazione – tappi a vite colorati

Colore	Codice articolo	Colore	Codice articolo
neutro	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716	arancione	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.006
blu	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.001	nero	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.007
giallo	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.002	viola	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.008
rosso	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.003	bianco	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.022
rosa	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.004	ambrato	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.009
verde	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.005	Colori misti (100 per sacchetto)	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.999

Confezione: 500 pezzi / sacchetto · 10.000 pezzi / cartone

### Dati per l'ordinazione – tappi a vite colorati Biosphere® plus

Colore	Codice articolo	Colore	Codice articolo
neutro	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.220	arancione	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.226
blu	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.221	nero	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.227
giallo	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.212	viola	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.228
rosso	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.223	bianco	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.242
verde	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.225	ambrato	<input checked="" type="checkbox"/> 65.716.229

Dalla produzione: durata di conservazione 36 mesi, CE, sterile

Confezione: 50 pezzi / doppio sacchetto · 5.000 pezzi / cartone



## Tappo a membrana perforabile – utilizzo efficiente e sicuro

Il tappo speciale con membrana perforabile sul coperchio è la soluzione ideale per il riempimento automatico e l'adattamento diretto sugli analizzatori. Disponibile separatamente, può essere abbinato a tutte le microprovette con tappo a vite SARSTEDT. Questo accessorio consente di evitare le procedure di apertura e chiusura, accelera l'uso efficiente dei prodotti e riduce il rischio di contaminazione.

### Dati per l'ordinazione – tappo a membrana

Codice articolo	Denominazione del prodotto	Confezione pezzo / sacchetto / cartone
Tappo a membrana per microprovette con tappo a vite	500 / 2.000	65.3716



## Tappi a vite con laccio

Per garantire l'abbinamento sicuro del tappo a vite con la microprovetta, SARSTEDT ha sviluppato il tappo a vite con laccio. Il tappo è semplicemente allacciato tra la zigrinatura e la filettatura e può essere utilizzato con qualsiasi microprovetta.

### Dati per l'ordinazione – tappi a vite con laccio

Denominazione del prodotto	Confezione pezzo / sacchetto / cartone	Codice articolo
Tappo a vite con laccio	500 / 5.000	65.712



## Inserti colore per tappi a vite con laccio

La rapida assegnazione e l'identificazione univoca di reagenti e campioni riveste un'importanza cruciale nella routine del laboratorio. Gli inserti di codifica in 8 diversi colori, semplicemente premuti nel tappo con laccio, consentono la codifica rapida e flessibile dei campioni che possono così essere identificati in modo più semplice. Sono abbinabili ai tappi a vite con laccio già assemblati con la provetta oppure disponibili separatamente.

### Informazioni per l'ordine – Inserti colore

Colore	Confezione pezzo / sacchetto / cartone	Codice articolo
neutro <input checked="" type="checkbox"/>	500 / 5.000	65.713
rosso <input checked="" type="checkbox"/>	500 / 5.000	65.713.002
giallo <input checked="" type="checkbox"/>	500 / 5.000	65.713.004
verde <input checked="" type="checkbox"/>	500 / 5.000	65.713.005
blu <input checked="" type="checkbox"/>	500 / 5.000	65.713.006
viola <input checked="" type="checkbox"/>	500 / 5.000	65.713.007
bianco <input type="checkbox"/>	500 / 5.000	65.713.009
nero <input checked="" type="checkbox"/>	500 / 5.000	65.713.010



## Make it yours!

### I nostri prodotti secondo i vostri desideri

Che si tratti di codifiche a colori individuali, etichette speciali, confezioni o gradi di purezza certificati, la microprovetta con tappo a vite può essere personalizzata in molti modi. I tappi colorati facilitano la rapida identificazione dei campioni e aumentano l'efficienza del laboratorio. Le etichette personalizzate con il vostro logo, i vostri colori aziendali o i codici a barre migliorano il riconoscimento dei campioni e rafforzano l'immagine del vostro marchio.



[customization.sarstedt.com](http://customization.sarstedt.com)

# Confezione speciale sterile

## Microprovette con tappo a vite in confezione speciale sterile

Camere bianche e sterili, kit per test o analisi altamente sensibili richiedono condizioni di manipolazione particolarmente pure, sicure e aseptiche dei materiali utilizzati. Per queste applicazioni impegnative SARSTEDT propone le microprovette e i relativi tappi a vite in una speciale confezione sterile a doppio sacchetto.

Ogni sacchetto è confezionato all'interno di un secondo sacchetto e, una volta rimosso il sacchetto esterno, è disponibile una confezione completamente sterile.

- Microprovette e tappi a vite in doppio sacchetto – soluzione sicura per molteplici applicazioni
- Senza tappo a vite – ottimali per il riempimento automatizzato
- Tappi in 10 colori – identificazione semplice e personalizzata

### Dati per l'ordinazione – microprovette con tappo a vite, confezione doppia

Volume	Base d'appoggio	Zigrinatura	Confezione pezzo / doppio sacchetto / cartone	Codice articolo
0,5 ml	✓	✓	500 / 2.500	72.730.711
1,5 ml		✓	500 / 2.500	72.607.772
1,5 ml			500 / 2.500	72.687.772
2,0 ml	✓		500 / 2.500	72.664.711
2,0 ml	✓	✓	500 / 2.500	72.609.711

### Dati per l'ordinazione – tappi a vite separati, confezione doppia

Codice articolo	Colore		Codice articolo	Colore		Confezione pezzo / doppio sacchetto / cartone
65.716.725	neutro	☒	65.716.720	giallo	■	500 / 5.000
65.716.721	rosso	■	65.716.723	blu	■	500 / 5.000
65.716.726	verde	■	65.716.727	arancione	■	500 / 5.000
65.716.728	nero	■	65.716.729	ambrato	■	500 / 5.000
65.716.755	viola	■	65.716.757	bianco	□	500 / 5.000



# Portaprovette

## Speciali portaprovette per microprovette con tappo a vite

La speciale zigrinatura delle microprovette con tappo a vite SARSTEDT, abbinata allo speciale portaprovette in policarbonato infrangibile, trasparente e resistente, permette di chiudere e aprire le provette con una sola mano. Il portaprovette garantisce la stabilità della microprovetta senza la necessità di doverla fissare ed è pertanto particolarmente indicato per la manipolazione di sostanze il cui contatto va per quanto possibile evitato, ad esempio reagenti o campioni radioattivi, sensibili o infettivi. Per semplificare la pulizia, il portaprovette può essere rapidamente smontato e sterilizzato in autoclave senza problemi.



### Dati per l'ordinazione – portaprovette con zigrinatura

Capacità / formato	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Codice articolo
18 / 3 x 6	137	70	40	93.894
20 / 2 x 10	257	62	40	93.848.100
48 / 4 x 12	257	90	40	93.1428

## Rack IsoFreeze® per microprovette con tappo a vite da 1,5 e 2,0 ml

La preparazione di numerosi campioni richiede un processo di raffreddamento continuo e affidabile. In caso di applicazioni termosensibili, come analisi di enzimi, PCR o dosaggi basati su cellule, ma anche per scongelare i campioni in modo conservativo e interrompere le reazioni, con il rack IsoFreeze® SARSTEDT offre ai propri clienti una stazione di pipettaggio e conservazione con controllo affidabile della temperatura. Dopo il congelamento, chiudendo il coperchio, il rack mantiene la temperatura dei campioni a 4° C fino a 3,5 ore. Se la temperatura del rack IsoFreeze® aumenta oltre 7° C, si verifica un rapido cambiamento di colore chiaramente visibile da viola a rosa. Un ulteriore vantaggio del rack IsoFreeze® risiede nella riduzione al minimo del rischio di contaminazione, in quanto i campioni non devono più essere conservati su ghiaccio.

### Dati per l'ordinazione – rack IsoFreeze® per provette e microprovette con tappo a vite da 1,5 e 2,0 ml

Capacità / formato	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Confezione / pezzi	Codice articolo
24 / 4 x 6	146	105	70	1 / cartone	95.983



# Box di stoccaggio

## Box di stoccaggio in plastica

Per la pratica conservazione di microprovette con tappo a vite e provette da 1,5 ml e 2,0 ml, SARSTEDT propone box di stoccaggio in polipropilene di alta qualità adatti per la conservazione a lungo termine fino a -90° C.

Vantaggi dei box di stoccaggio in plastica:

- Coperchio incernierato o ad incastro – impiego adatto per qualsiasi tipo di stoccaggio
- Marcatura alfanumerica nel box – identificazione più semplice dei campioni
- Autoclavabili – semplice pulizia igienica (121° C, 20 min.)
- Resistenti alla basse temperature – conservazione affidabile fino a -90° C
- Sei colori – rapida identificazione del box di stoccaggio desiderato

### Box con coperchio a incastro

- Dimensioni: 130 mm x 130 mm x 45 mm (lung. x largh. x alt.)
- 81 posti
- Dimensione griglia 9 x 9

### Box con coperchio incernierato

- Dimensioni: 150 mm x 140 mm x 55 mm (lung. x largh. x alt.)
- 100 posti
- Dimensione griglia 10 x 10

#### Dati per l'ordinazione – Box di stoccaggio in plastica

Colore		Coperchio a incastro	Coperchio incernierato	Confezione pezzo / sacchetto / cartone
trasparente	<input checked="" type="checkbox"/>	93.876	93.877	5 / 20
rosa	<input type="checkbox"/>	93.876.281	93.877.210	5 / 20
arancione	<input type="checkbox"/>	93.876.381	93.877.310	5 / 20
giallo	<input type="checkbox"/>	93.876.481	93.877.410	5 / 20
verde	<input type="checkbox"/>	93.876.581	93.877.510	5 / 20
blu	<input type="checkbox"/>	93.876.681	93.877.610	5 / 20



## Box di stoccaggio in cartone

I box di stoccaggio in cartone di SARSTEDT consentono di conservare microprovette con tappo a vite di tutte le misure in modo sicuro e al riparo dalla luce. Gli inserti a griglia con spazio per 100 o 81 recipienti e l'ampio coperchio con area di scrittura consentono di organizzare i campioni in modo ordinato. Grazie alla resistenza del cartone impermeabilizzato all'umidità, stabile e resistente alle basse temperature, la conservazione a -80° C può avvenire senza problemi anche per un periodo di tempo prolungato.

Dati per l'ordinazione – box di stoccaggio di cartone

Capacità / formato	indicato per	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Codice articolo
100 / 10 x 10	0,5 ml	135	135	34	95.64.923
100 / 10 x 10	1,5 / 2,0 ml	135	135	45	95.64.997
81 / 9 x 9	1,5 / 2,0 ml	135	135	45	95.64.981

## Contenitori in polistirolo

Le proprietà isolanti rendono i contenitori in polistirolo particolarmente indicati per la conservazione di reagenti e campioni termosensibili. Il contenitore più piccolo, in grado di contenere 20 microprovette con tappo a vite, può anche essere utilizzato come pratico supporto sul banco del laboratorio.

Dati per l'ordinazione – contenitori in polistirolo microprovette con tappo a vite e per provette da 1,5 ml e 2,0 ml

Capacità / formato	Coperchio	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Codice articolo
100 / 5 x 20	senza	390	80	50	95.1439
100 / 5 x 20	✓	340	100	65	95.64.249
20 / 5 x 4	✓	100	85	65	95.64.253



**In caso di domande,  
siamo a disposizione!**

Visitate anche la nostra pagina Internet:  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

**SARSTEDT S.r.l.**

Via Leonardo Da Vinci, 97  
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)

Tel: +39 02 38292413

[info.it@sarstedt.com](mailto:info.it@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)