

FLACONCINI CRIOGENICI



I **FLACONCINI CRIOGENICI** per la crioconservazione e il trasporto possono essere utilizzati per conservare in sicurezza campioni importanti come cellule, siero e anticorpi.

I flaconcini criogenici sono dotati di un involucro in silicone fissato al tappo per garantire un'elevata ermeticità e prevenire l'essiccazione dei campioni e la fuoriuscita di liquidi.

CARATTERISTICHE DEI FLACONCINI CRIOGENICI

- Eccellente ermeticità, sottoposto a prova di tenuta secondo le norme internazionali IATA (International Air Transport Association) per gli imballaggi per il trasporto aereo.
- Conservabili per un periodo di tempo prolungato a $-190\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Facilità di carico e scarico dei campioni che previene la contaminazione della parete esterna della provetta a causa del gocciolamento.
- Disponibilità di diverse rastrelliere speciali per una facile manipolazione.

PRODOTTI DISPONIBILI

- 2 tipi di tappi: tappo esterno e tappo interno
- Tappo interno da 4 capacità: 1,2 ml, 2 ml, 4 ml, 5 ml
- Tappo esterno da 4 capacità: 1 ml, 2 ml, 4 ml, 5 ml
- Tappi di 5 colori: bianco, rosso, giallo, blu, verde (disponibile anche un set con mix di 5 colori)

Disponibilità di diverse confezioni speciali

- MS-7550L, MS-7550G, MS-7550P, MS-75600

Supporto per blocco: MS-78000

- Bloccata nella parte inferiore, il tappo della provetta può essere aperto e chiuso con una sola mano.

PROVETTE SOTTILI

La nostra "provetta sottile" proprietaria è un **prodotto compatibile con le centrifughe**. Con le provette normali è necessario trasferire i campioni in una provetta diversa compatibile con la centrifuga, aumentando il rischio di contaminazione durante il trasferimento dei campioni. Poiché la provetta sottile è compatibile con la centrifuga, si evita il rischio di contaminazione legata al trasferimento. L'utilizzo in centrifuga è possibile grazie al diametro ridotto del corpo. Forza massima di centrifuga: 19.500 G



FLACONCINI CRIOGENICI

TIPO DI PRODOTTO



■ Tipo di tappo esterno



■ Tipo di tappo interno

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

- Materiale: polipropilene.
- Sterilizzazione: sterilizzato con radiazioni.
- Privo di pirogeni ed endotossine: livello di endotossine inferiore a 0,5 UE/ml (secondo il metodo di prova delle endotossine della Farmacopea giapponese).
- Pressione di sigillatura: pressione testata a 95 kPa (in conformità con IATA PI602/650). Prova di tenuta condotta da un'organizzazione di terze parti.
- Azoto liquido: possibile stoccaggio in fase gassosa.
- Autoclave: sì (121 °C, 20 min).
- Citotossicità: nessuna tossicità (norma di approvazione delle lenti intraoculari. Prova di inibizione della crescita cellulare. Prova di diffusione dell'agar).
- Mutagenicità: nessuna inducibilità (norma per la prova di mutagenicità con microrganismi).
- Sostanze esotermiche: conforme (prova delle sostanze esotermiche).

Tipo di tappo esterno	Codice prodotto	Nome del prodotto	Forma		Quantità
			Fondo	Dimensioni	
	MS-4601	Flaconcino criogenico da 1 ml	Autoportante	Diametro esterno Ø 12,5 x 43 mm	
MS-4603	Flaconcino criogenico da 2 ml	Autoportante	Diametro esterno Ø 12,5 x 46 mm		500 (50 pezzi/sacchetto x 10)
MS-4604	Flaconcino criogenico da 4 ml	Autoportante	Diametro esterno Ø 12,5 x 71 mm		300 (30 pezzi/sacchetto x 10)
MS-4605	Flaconcino criogenico da 5 ml	Autoportante	Diametro esterno Ø 12,5 x 87 mm		300 (30 pezzi/sacchetto x 10)

Codice colore del tappo (W: bianco, R: rosso, Y: giallo, B: blu, G: verde, X: set di 5 colori). Al momento dell'ordine, indicare i colori dopo il codice prodotto (ad esempio MS-4601W, MS-4601R, ecc.).

Tipo di tappo interno	Codice prodotto	Nome del prodotto	Forma		Quantità
			Fondo	Dimensioni	
	MS-4501	Flaconcino criogenico da 1,2 ml	Autoportante	Diametro esterno Ø 12,5 x 42 mm	
MS-4502	Flaconcino criogenico da 2 ml	Rotondo	Diametro esterno Ø 12,5 x 48 mm		500 (50 pezzi/sacchetto x 10)
MS-4503	Flaconcino criogenico da 2 ml	Autoportante	Diametro esterno Ø 12,5 x 48 mm		500 (50 pezzi/sacchetto x 10)
MS-4504	Flaconcino criogenico da 4 ml	Rotondo	Diametro esterno Ø 12,5 x 70 mm		300 (30 pezzi/sacchetto x 10)
MS-4505	Flaconcino criogenico da 5 ml	Rotondo	Diametro esterno Ø 12,5 x 90 mm		300 (30 pezzi/sacchetto x 10)

Codice colore del tappo (W: bianco, R: rosso, Y: giallo, B: blu, G: verde, X: set di 5 colori). Al momento dell'ordine, indicare i colori dopo il codice prodotto (ad esempio MS-4501W, MS-4501R, ecc.).

Tipo di provetta sottile	Codice prodotto	Nome del prodotto	Forma		Quantità
			Fondo	Dimensioni	
	MS-4701	Provetta sottile da 0,5 ml	Autoportante	Diametro esterno Ø 10,5 x 46 mm	
MS-4702	Provetta sottile da 1,5 ml	Autoportante	Diametro esterno Ø 10,5 x 46 mm		500 (50 pezzi/sacchetto x 10)

Accessori per flaconcini criogenici	Codice prodotto	Nome del prodotto	Descrizione del prodotto		Quantità
	MS-7550LZ	Rastrelliera per flaconcini criogenici con coperchio	Colore: grigio		
	MS-7550GZ	Rastrelliera per flaconcini criogenici con coperchio	Colore: verde		10 (10 pezzi/scatola x 1)
	MS-7550PZ	Rastrelliera per flaconcini criogenici con coperchio	Colore: rosa		10 (10 pezzi/scatola x 1)
	MS-75600Z	Rastrelliera per flaconcini criogenici con coperchio	Colore: bianco		10 (10 pezzi/scatola x 1)
	MS-99150Z	Scatola per flaconcini criogenici LH	• LH: L (grande), H (alta) • 146(P) x 146(L) x 76(A) mm, • per flaconcini da 4 ml e 5 ml con capacità di 100 flaconcini		20 (20 pezzi/scatola x 1)
	MS-99160Z	Scatola per flaconcini criogenici LL	• LL: L (grande), L (bassa) • 146(P) x 146(L) x 51(A) mm, • per flaconcini da 1 ml e 2 ml con capacità di 100 flaconcini		20 (20 pezzi/scatola x 1)
	MS-99170Z	Scatola per flaconcini criogenici M	• M: Media • 133(P) x 133(L) x 51(A) mm • per flaconcini da 1 ml e 2 ml con capacità di 81 flaconcini		20 (20 pezzi/scatola x 1)
	MS-75200Z	Tappi colorati per flaconcini criogenici	• 8 tappi colorati per uno stoccaggio organizzato dei flaconcini per tipo di tappo interno • Testa del tappo a scatto per una facile identificazione • Permette l'identificazione sulla superficie grazie ai diversi colori • Non può essere sterilizzato in autoclave		1.600 (1.600 pezzi/scatola x 1)
MS-78000Z	Supporto per blocco per flaconcini criogenici	Meccanismo di blocco che consente l'apertura e la chiusura del tappo dei flaconcini con una sola mano • Autoclavabile (121 °C, 20 minuti)		5 (5 pezzi/scatola x 1)	