

Provette in polistirolo con fondo tondo

CE (IVD)

Prodotto di alta tecnologia, stampi di nuova generazione per garantire la riproducibilità di ogni provetta. Sono realizzate in un unico pezzo per garantire uniformità e precisione dimensionale da provetta a provetta.

mod.	codice	dimensioni mm	volume ml	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola	scatole per pallet
1	300500	11 x 55	3	2 x 2,000	7.50	0.046	32
2	300300	11 x 70	4	3 x 1,000	6.20	0.046	32
3	300800	12 x 75	5	4 x 1,000	9.30	0.075	20
4	300800.2	12 x 75 Spessore parete	5	4 x 1,000	10.70	0.075	20
5	300800.1	12 x 75	5	4 x 1,000	9.60	0.075	20
6	300400	12 x 88	6	4 x 1,000	11.30	0.082	20

Codici **300800** e **300400** hanno graduazione ad anelli. Codice **300800** (mod. 3) è graduato a 1, 2.5 e 4 ml; codice **300400** (mod. 6) è graduato a 1, 2.5 e 5 ml.

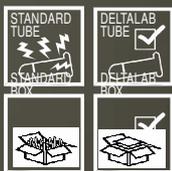
Dimensioni (±0,09)

codice	Diametro interno mm	Diametro esterno mm	Lunghezza totale mm	Volume massimo ml
300500	10	11.5	54.4	3.5
300300	9.1	10.8	69.4	4.0
300800	10.3	11.8	74.5	5.5
300800.1	10.2	11.8	74.5	5.5
300800.2	10	11.8	74.5	5.3
300400	10.4	12	87.6	5.9

Adatte per la centrifugazione fino a 7.500 xg.

Una linea completa di tappi per provette è dettagliata alla pagina 123 di questo catalogo.

Tutte le provette sono adatte per usi di laboratorio.



Provette in polistirolo fondo tondo

CE (IVD)

Prodotto di alta tecnologia, stampi di nuova generazione per garantire la riproducibilità di ogni provetta. Sono realizzate in un unico pezzo per garantire uniformità e precisione dimensionale da provetta a provetta.

mod.	codice	dimensioni mm	volume ml	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola	scatole per pallet
1	300700	13 x 75	5	4 x 1,000	12.50	0.082	20
2	301700	13 x 100	7	6 x 500	11.60	0.082	20
3	300900	16 x 95	10	5 x 500	12.00	0.096	16
4	300705	16 x 100	10	5 x 500	14.80	0.110	16
5	300100	16 x 150	17	1,000	9,84	0.093	20

Il codice **300900** (mod. 3) ha graduazione ad anelli a 2,5, 5 e 10 ml.



Trovate maggiori informazioni circa le provette sottovoto alla pagina 156.

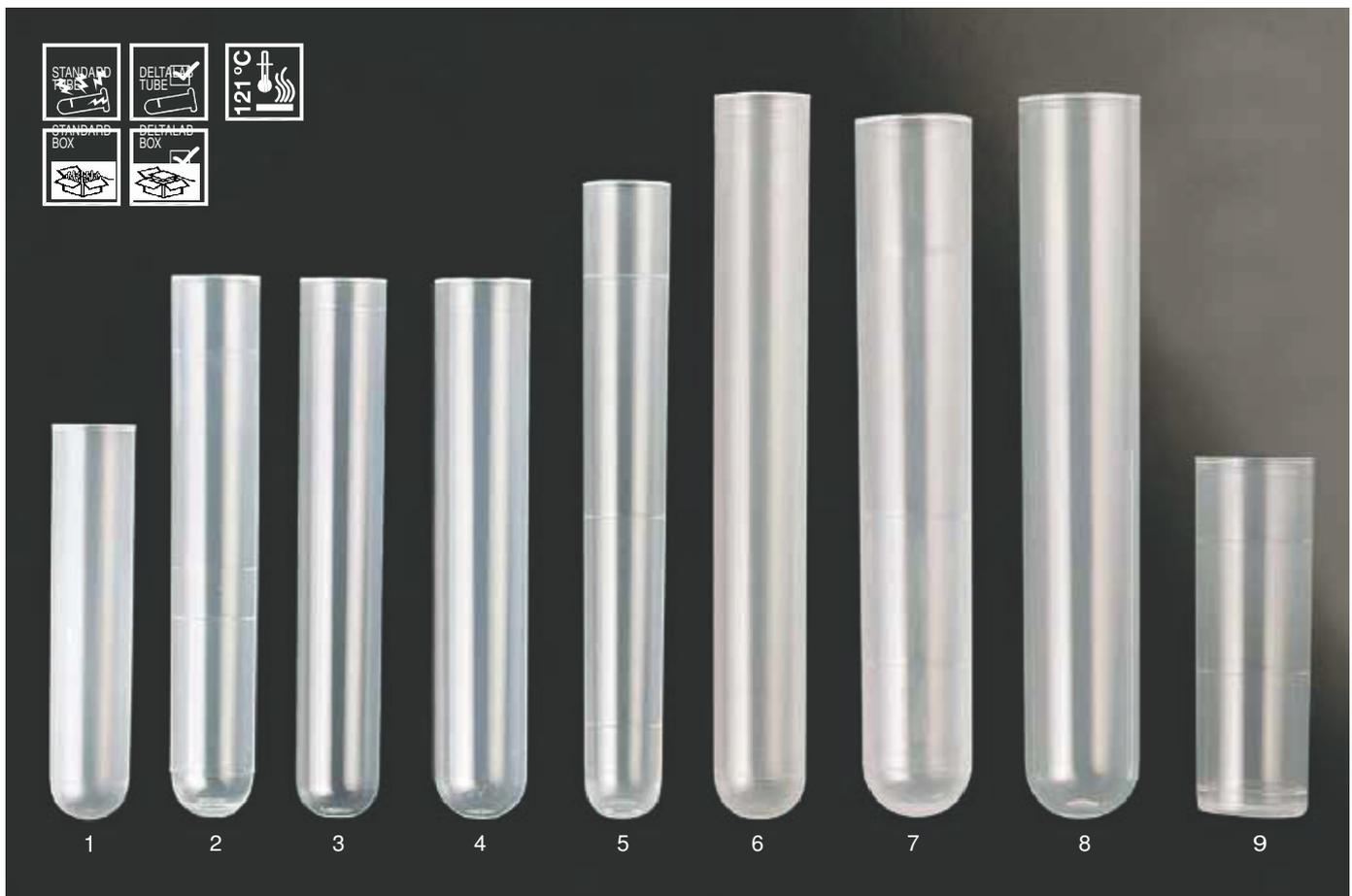
Dimensioni (±0,09)

codice	Diametro interno mm	Diametro esterno mm	Lunghezza totale mm	Volume massimo ml
300700	10.9	12.9	74.7	6.7
301700	11.0	12.9	99.6	8.3
300900	13.8	15.8	94.6	12.2
300705	13.8	16.0	99.8	13.2
300100	14.6	16.3	151.0	21.1

Adatte per la centrifugazione fino a 7.500 xg. (ad eccezione del codice **300100**, che non resiste alla centrifugazione).

Una linea completa di tappi per provette è dettagliata alla pagina 123 di questo catalogo.

Tutte le provette sono adatte per usi di laboratorio.



Provette in polipropilene trasparente

CE (IVD)

Prodotto di alta tecnologia, stampi di nuova generazione per garantire la riproducibilità di ogni provetta. Sono realizzate in un unico pezzo per garantire uniformità e precisione dimensionale da provetta a provetta. **Autoclavabile** fino a **121 °C**.

mod.	codice	dimensioni mm	volume ml	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola	scatole per pallet
1	400500	11 x 55	3	2 x 2,000	6.50	0.046	32
2	400800	12 x 75	5	4 x 1,000	8.00	0.075	20
3	400800.1	12 x 75	5	4 x 1,000	8.00	0.075	20
4	400700	13 x 75	5	4 x 1,000	9.70	0.082	20
5	400400	12 x 88	6	4 x 1,000	9.60	0.082	20
6	401700	13 x 100	7	6 x 500	9.40	0.082	20
7	400900	16 x 95	10	5 x 500	10.10	0.096	16
8	400705	16 x 100	10	5 x 500	12.20	0.096	16
9	401100	15 x 50	5	5 x 1,000	10.40	0.082	20

Alcuni codici hanno graduazione ad anelli: **400800** (mod. 2): graduate a 1, 2.5 e 4.0 ml; codice **400400** (mod. 5): graduate a 1, 2.5 e 5.0 ml; **400900** (mod. 7): graduate a 2.5, 5 e 10 ml; **401100** (mod. 9): graduate a 2.5 e 5 ml.

Dimensioni (±0,09)

codice	Diametro interno mm	Diametro esterno mm	Lunghezza totale mm	Volume massimo ml
400500	9.9	11.4	53.9	3.4
400800	10.3	11.7	73.9	5.3
400800.1	10.2	11.7	73.9	5.3
400700	10.9	12.7	73.7	6.4
400400	10.3	11.9	86.9	5.8
401700	11.0	12.7	98.4	8.1
400900	13.7	15.5	93.7	11.9
400705	13.7	15.8	98.6	12.7
401100	13.7	15.5	48.9	6.5

Adatte per la centrifugazione fino a 15.000 xg.

Una linea completa di tappi per le provette è dettagliata alla pagina 123 di questo catalogo.

Tutte le provette sono adatte per usi di laboratorio.



Provette in polistirolo con tappo inserito

CE (IVD)

Adatte per la centrifugazione fino a 7.500 xg.

codice	Dimensioni provetta mm	Altezza provetta + tappo mm	volume ml	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola	scatole pallet
300702	13 x 75	83.4	5	2 x 1.000	7.5	0.046	32
300903	16 x 95	105.2	10	2 x 500	7.0	0.110	40
300907	16 x 100	109.6	11	4 x 500	15.0	0.110	16

Componenti:

codice	provetta	tappo
300702	300700	+ 307107
300903	310900	+ 318107
300907	300705	+ 308107

Vedere capitolo 5.
Campionamento e trasporto.



Provette in polistirolo etichettate con tappo inserito

CE (IVD)

Adatte per la centrifugazione fino a 3.000 xg.

Dimensioni dell'etichetta: 35 x 25 mm.

codice	dimensioni provetta mm	Altezza provetta + tappo mm	volume ml	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola	scatole pallet
300804	12 x 75	82.9	5	2 x 1,000	7.3	0.046	40
300704	13 x 75	83.4	5	2 x 1,000	7.5	0.046	40
300904	16 x 95	105.0	10	2 x 500	7.1	0.046	48
300908	16 x 100	110.4	11	4 x 500	14.0	0.096	16

Componenti:

codice	provetta	tappo
300804	300800	+ 305807
300704	300700	+ 307107
300904	300900	+ 308107
300908	300705	+ 308107



PP
mod. 2, 6, 8



Provette coniche

CE (IVD)

Fabbricate in polipropilene (PP) e polistirolo (PS).

mod.	codice	dimensioni mm	materiale	volume ml	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola	scatole per pallet
1	301200	16 x 102	PS	12	5 x 500	12.9	0.096	16
2	401200	16 x 102	PP	12	5 x 500	10.6	0.096	16
3	301213	17 x 105	PS	12	1,500	8.80	0.088	20
4	301212	17 x 105	PS	12	1,500	8.80	0.088	20
5	301201	16 x 100	PS	12	5 x 500	12.5	0.096	16
6	401201	16 x 100	PP	12	5 x 500	10.2	0.096	16
7	301202	16 x 102	PS	12	5 x 500	12.9	0.096	16
8	401204	16 x 100	PP	12	5 x 500	10.2	0.096	16

Codici **301200** (mod. 1), **401200** (mod. 2) e **401204** (mod. 8) hanno graduazione interna.

Codici **301213** (mod. 3) e **301212** (mod. 4) sono svasate nella parte alta per facilitare il versamento e di una speciale base di sedimentazione.

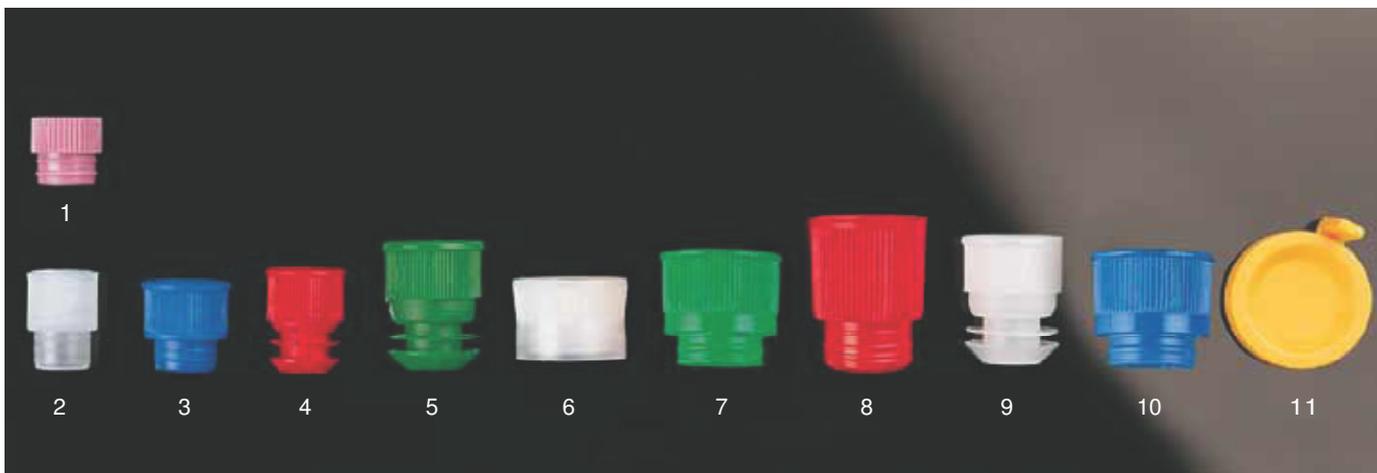
Codici **301200** (mod. 1), **401200** (mod. 2) e **301202** (mod. 7) hanno un bordo esterno.

Dimensioni (±0,09)

codice	Diametro interno mm	Diametro esterno mm	Lunghezza totale mm	Volume massimo ml
*301200	14.5	19.1/16.4	100.8	12.9
*401200	14.4	18.8/16.2	99.8	12.5
*301213	15.4/19.2	17.1/19.2	105.1	16.5
*301212	15.4/19.2	17.1/22.0	105.0	16.4
301201	14.5	16.4	99.5	12.9
401201	14.4	16.2	98.4	12.5
*301202	14.5	19.1/16.4	100.8	12.9
401204	14.4	16.2	98.4	12.5

Tutti i modelli sono adatti per la centrifugazione. Provette in PS: **7.500 xg**; provette in PP: **15.000 xg**. Ad eccezione dei codici **301212** e **301213** a **3.000 xg**.

*Diametro esterno del bordo.



Tappi in polietilene

mod.	codice	Adatte per provette	Quantità sacchetto	Peso sacchetti	Volume sacchetti	(aggiungere alla fine del codice)						
						giallo	neutro	malva	blu	verde	rosso	nero
1	3053	300500, 400500, 300800.2	2 x 2,000	1.90	0.008		02	08		07	06	
2	3003	300300	5 x 1,000	3.40	0.016		02					
3	3058	300800, 400800, 300800.1, 300400, 400400, 400800.1	2,000	1.90	0.008		02	08	05	07		09
4	3071	300700, 301700, 400700, 401700, 300701, serial 300700.6	2,000	1.90	0.007	01*	02	08	05	07	06	09
5	3072	300705, 300900, 400705, 400900, 401100, 300707	2,500	3.20	0.016		02		05	07	06	
6	3050	300705, 300900, 400705, 400900, 401100, 300907, 300904, 300908	2,500	4.10	0.020		02	08		07		
7	3081	300705, 300900, 400705, 400900, 401100, 300707, 300907, 300904, 300908	2,500	5.00	0.030		02			07	06	
8	3070	300100	1,000	1.20	0.010							
9	3055	301201, 401201, 301200, 401200, 301202, 401204	2,500	4.00	0.020		02			07		
10	3082	301201, 401201, 401204	2,500	5.10	0.028		02		05			
11	3066	301213, 301212	1,500	1.15	0.008	01						

Chiedere per altri colori.



Tappi per ritappatura

Ideali per la ritappatura di provette per prelievo sangue «tipo sottovuoto». Adatti per altre provette in vetro e plastica. Fabbricati in polietilene flessibile. Facili da inserire e rimuovere.

codice	descrizione	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
308502	Ø 12-13 mm colore neutro	6 x 1,000	1.70	0.025
308506	Ø 12-13 mm colore rosso	6 x 1,000	2.18	0.025
308602	Ø 15,2-16 mm colore neutro	6 x 1,000	3.31	0.025
308606	Ø 15,2-16 mm colore rosso	6 x 1,000	3.31	0.025

Altri colori disponibili a richiesta, quantità minima ordinabile 6.000 pz.



prego visionare i rack per queste provette al capitolo 9. **Stoccaggio campioni**



RACK IN POLIPROPILENE:

RACK IN METALLO



Caratteristiche generali dei nostri tappi:

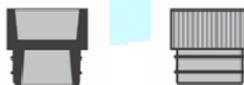
3053 Diametro interno: 10.00 mm
Diametro esterno: 11.85 mm
Lunghezza totale: 11.30 mm



Comprende una piccola camera interna. Leggermente ponderato. Ergonomico. Rigato per una migliore manipolazione durante l'uso con guanti. Il tappo comprende due nervature interne per fissarlo saldamente sulla provetta. Ermetico.



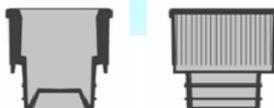
3003 Diametro interno: 9.25 mm
Diametro esterno: 11.35 mm
Lunghezza totale: 16.60 mm



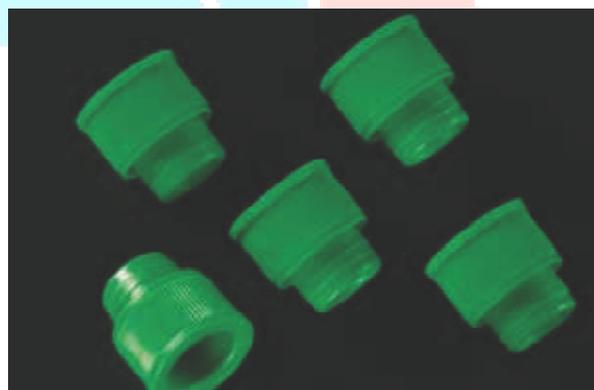
Base piatta. Nessuna camera. Rigato. Il tappo comprende tre nervature interne per fissarlo saldamente sulla provetta. Ermetico.



3058 Diametro interno: 10.60 mm
Diametro esterno: 15.00 mm
Lunghezza totale: 15.30 mm



Comprende una piccola cavità interna progettata per prevenire la possibile fuoriuscita di gocce. Ergonomico. Rigato per una migliore manipolazione durante l'uso on guanti. Ermetico. Il tappo include due nervature per fissarlo saldamente sulla provetta. Parte superiore del tappo rialzata per facilitare l'inserimento e la rimozione ed evitare che il tappo si deformi per le ripetute rimozioni.



Queste tre alette sul tappo presentano dei significativi vantaggi rispetto ad altri tappi con alette esistenti sul mercato, che sono:

- Una dimensione più grande, fornendo maggiore superficie di appoggio per le dita;
- Le alette hanno una dimensioni maggiore rispetto ad altri tappi. Più spazio tra ciascuna aletta aumenta la qualità di tenuta del tappo;
- Una piccola cavità interna progettata per evitare possibili fuoriuscite di gocce;
- Una parte rialzata per facilitare l'inserimento e la rimozione ed evitare deformazioni del tappo per le ripetute rimozioni;
- Una superficie rigata.

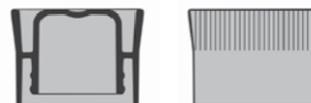
Nota sulle dimensioni del tappo con alette: usando i tappi con aletta si riduce la capacità della provetta. Se avete necessità di un volume maggiore della provetta, si consiglia l'uso di tappi che include una camera, come i codici **3082**, **3050** e **3081**. Per evitare possibili fuoriuscite di liquido sul bancone, lasciare i tappi in piedi con le alette rivolte verso l'alto.

codice	Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza totale mm
3072	15.40	17.00	21.60
3055	14.50	17.05	21.77
3071	11.25	13.30	17.40





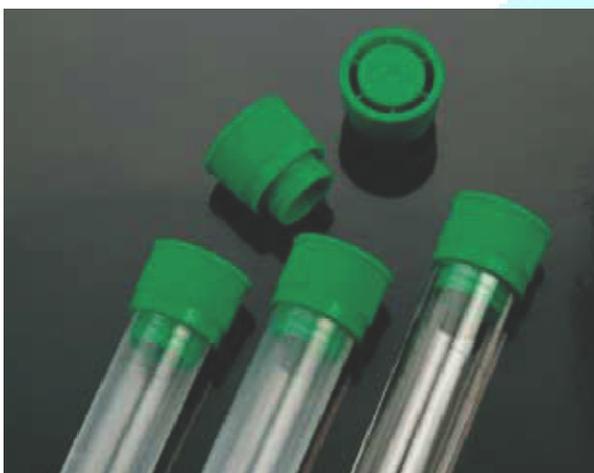
3050 Diametro interno: 13.95 mm
 Diametro esterno: 19.30 mm
 Lunghezza totale: 13.15 mm



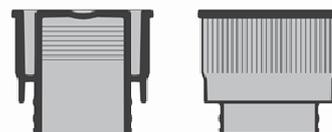
Comprende una camera interna per un maggior riempimento di liquido, compensando così la perdita di spazio all'interno della provetta causata dall'inserimento del tappo. Chiusura a perfetta tenuta. Ergonomico. Superficie rigata. La forma del tappo è leggermente conica per una migliore manipolazione.

E' inoltre dotato di un'aletta esterna in modo da:

- Evitare il contatto tra il liquido e le dita durante l'apertura della provetta,
- Evitare gocciolamenti quando il tappo viene lasciato sul bancone,
- Fornire una facile apertura con una sola mano,
- Offrire un tappo appositamente progettato per soddisfare la nostra gamma di provette per raccolta sangue, diametro 15 mm.



3081 Diametro interno: 13.80 mm
 Diametro esterno: 19.88 mm
 Lunghezza totale: 19 mm



Uno dei tappi che offre la più grande camera sul mercato, compensando così la perdita di spazio all'interno della provetta causata dall'inserimento di un tappo. Chiusura a perfetta tenuta.

Questo tappo permette un riempimento quasi completo della provetta ed elimina la necessità di una linea di riempimento.

Rigato per una migliore manipolazione durante l'utilizzo con guanti.

La parte interna del tappo, di dimensioni lunghe, è costituita da tre anelli che garantiscono una stretta chiusura a tenuta sicura.

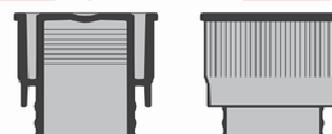
Parte superiore del tappo rialzata per facilitare l'inserimento e la rimozione ed evitare che il tappo si deformi per le ripetute rimozioni.

Ideale per l'uso con urina.

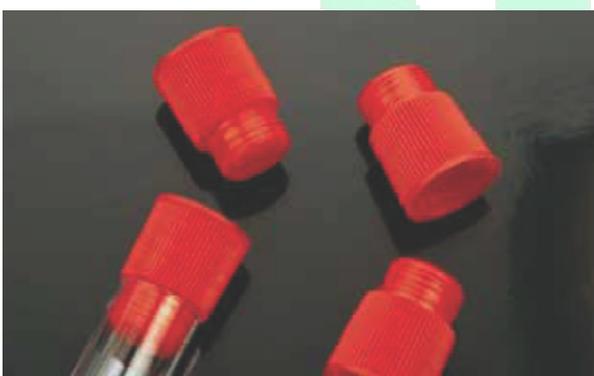
Per evitare possibili fuoriuscite di liquido sul bancone, lasciare i tappi in piedi con le alette rivolte verso l'alto.



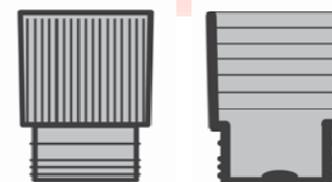
3082 Diametro interno: 14.55 mm
 Diametro esterno: 20.45 mm
 Lunghezza totale: 18.50 mm



Ha le stesse caratteristiche del tappo precedente.



3070 Diametro interno: 14.80 mm
 Diametro esterno: 19.20 mm
 Lunghezza totale: 25.35 mm



Rigato per una migliore manipolazione durante l'uso di guanti.

Nessuna camera. Ermetico. Dotato di Quattro cerchi interni per bloccare saldamente sulla provetta. Tappo reversibile: da usare come un sigillo a tenuta stagna, o da invertire per l'uso nella sua posizione di "ritappaggio", come una semplice chiusura, quando non è richiesta una chiusura ermetica.



3066 Diametro interno: 23.30 mm
 Lunghezza totale: 5.90 mm

Leggero. Comprende una linguetta di sollevamento per una facile apertura.



Provette sterili in polistirolo per coltura

Provette fornite con tappo in polietilene rigato a due posizioni, che può essere lasciato allentato per lavoro aerobico o sigillato per colture anaerobiche. Sono biologicamente inerte, esenti da agenti distaccanti per stampi, e resistono fino a **1.400 xg** e **70 °C**. Confezionate in sacchetti da 125 pz. autoreggenti richiudibili con chiusura zip-lock.



codice	dimensioni mm	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
300807	12 x 75	8 x 125	4.24	0.033
300808	17 x 100	8 x 125	7.14	0.060



Posizione allentata per lavoro aerobico



Posizione sigillata per colture anaerobiche



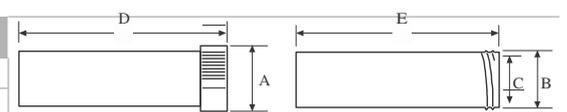
EUROTUBO® Provette da 12 ml con fondo tondo e tappo a vite CE (IVD)

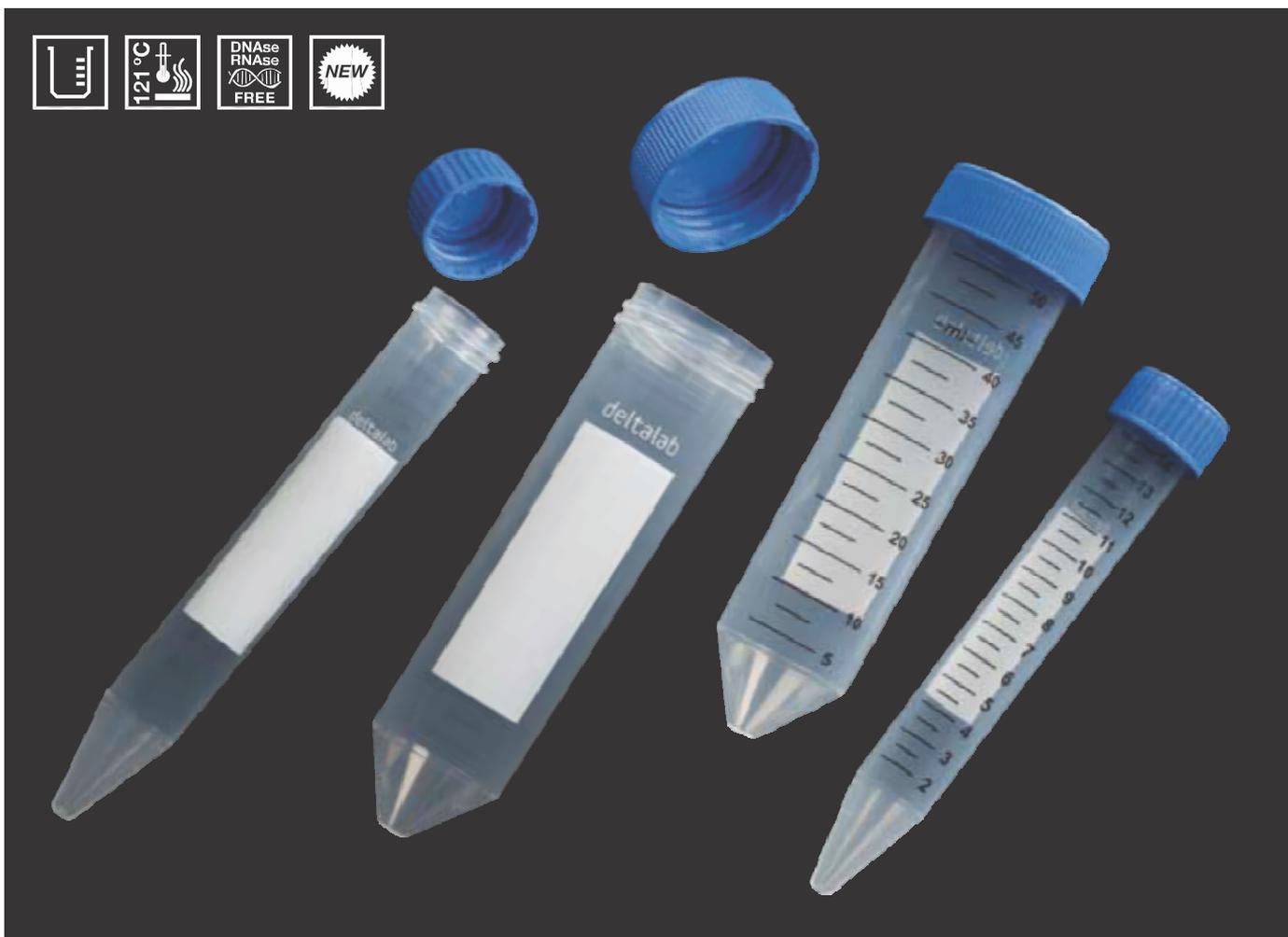
Prodotte in polipropilene trasparente **autoclavabile (121 °C)** o polistirolo. Tappo verde in polietilene alta densità. Dimensioni: 15 x 102 mm. La base d'appoggio sterna consente alle provette di rimanere in piedi. Fornite tappate. Volume consigliato: 12 ml. Il modello sterile (ossido di etilene) è fornito in confezione singola in sacchetto flow-pack, con indicazione del lotto, della data di scadenza, ecc. Secondo le linee guida per i prodotti sterili. Resistenza alla centrifugazione: **PS: 7.500 xg. PP: 15.000 xg. Attenzione:** per la sterilizzazione in autoclave, il tappo dovrebbe essere allentato sulla filettatura e non ben montato.

mod.	codice	descrizione	sterile	Volume massimo ml	volume raccomand. ml	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola	scatole pallet
1	301403	polistirolo	no	14.4	12	6 x 250	12.66	0.082	20
2	301402	polistirolo in confezione singola	STERILE EO	14.4	12	6 x 250	13.00	0.096	16
3	401402	polipropilene in confezione singola	STERILE EO	14.2	12	6 x 250	11.80	0.096	16
4	401403	Polipropilene alta trasparenza	no	14.2	12	6 x 250	11.00	0.082	20

Dimensioni (±0,09):

codice	Ø tappo esterno mm A	Ø provetta esterna mm B	Ø provetta interna mm C	lunghezza con tappo mm D	Lunghezza senza tappo mm E
301402, 301403	20.9	16.3	14.4	103.9	102.5
401402, 401403	20.9	16.2	14.3	102.9	101.5





Provette per centrifuga da 15 ml e 50 ml

CE (IVD)

Prodotte in polipropilene certificate FDA, sicuro sia per applicazioni cliniche che di ricerca.

DNAsa, RNAsa e pyrogen free. Sono inoltre liberi da gomma naturale e metalli pesanti.

Alta trasparenza del materiale per una chiara visualizzazione durante esperimenti per biologia molecolare e colture di tessuti animali.

Provetta e tappo progettati con il sistema di filetti piatti per una tenuta completa.

Superficie idrofoba altamente liscia per un disturbo minimo durante la centrifugazione.

Le provette presentano una graduazione serigrafata di colore blu ed un'ampia porzione satinata bianca per una facile scrittura.

Autoclavabile a 121 °C.

Resistenza alla centrifugazione: **14.000 xg.**

Modelli disponibili: 15 ml senza base d'appoggio e 50 ml con e senza base d'appoggio.

codice	descrizione	presentazione	sterile	Peso scatola	Volume scatola	scatole per pallet
429940	Provetta senza base da 15 ml	500 provette in sacco	NO	500	4.5	0.0264
429945	Provetta senza base da 15 ml	20sacchetti da 25 provette	NO	500	4.6	0.0264
429942	Provetta senza base da 15 ml	20sacchetti da 25 provette	STERILE R	500	4.6	0.0264
429930	Provetta senza base da 50 ml	20sacchetti da 25 provette	NO	500	8	0.0663
429931	Provetta senza base da 50 ml	20sacchetti da 25 provette	STERILE R	500	8	0.0663
429950	Provetta con base da 50 ml	20sacchetti da 25 provette	NO	500	9	0.0663
429951	Provetta con base da 50 ml	20sacchetti da 25 provette	STERILE R	500	9	0.0663

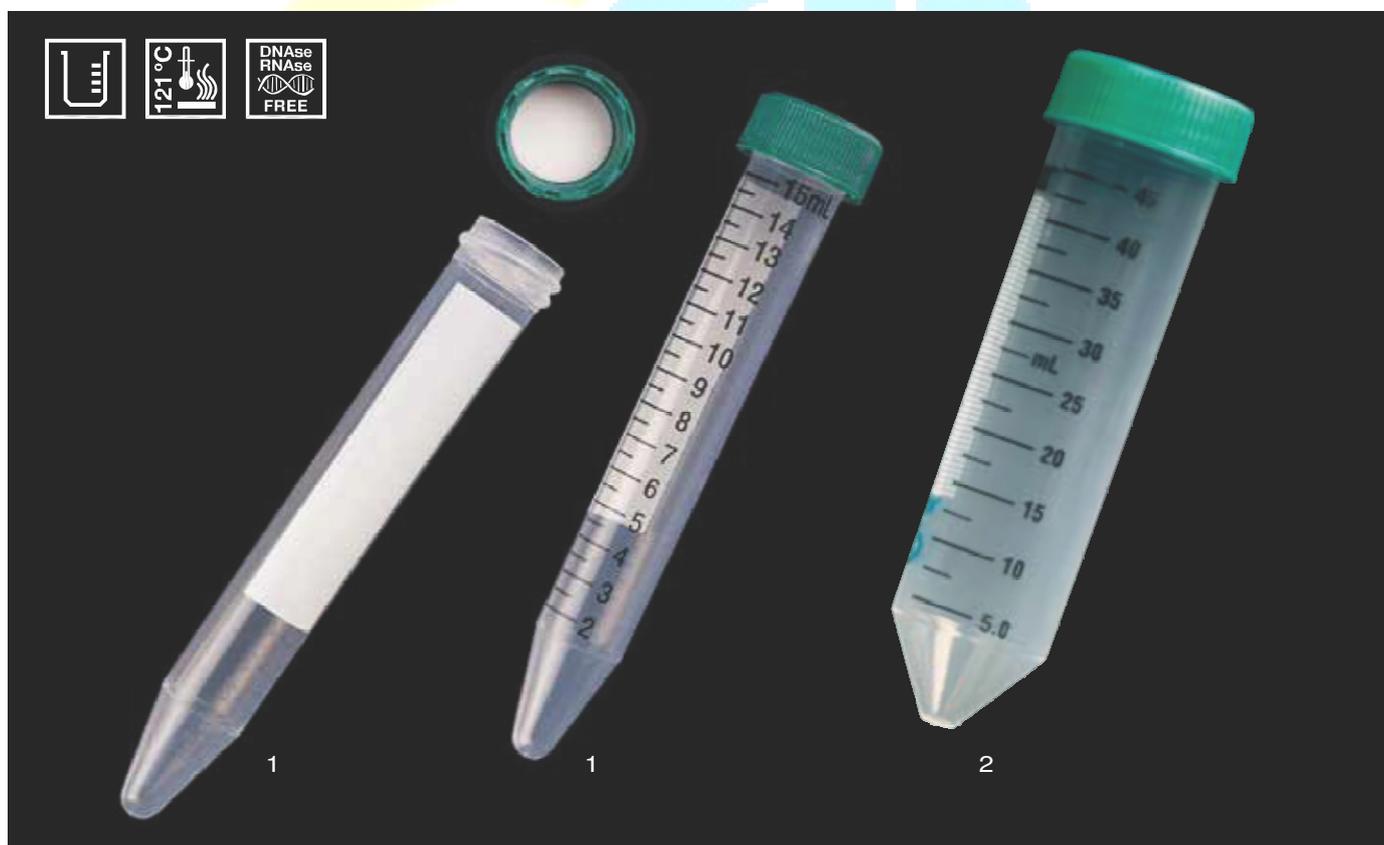
Provette fondo conico da 5 e 10 ml con base d'appoggio

Provette con base d'appoggio e tappi a vite. Concepite per il campionamento, il trasporto e la conservazione a medio termine. Graduate con incremento da 1 ml ed ampia superficie per l'etichettatura e l'identificazione. Provette con fondo tondo in polipropilene **autoclavabile**, tappi a perfetta tenuta in polietilene. Resistono alle temperature fra **121 °C e -80 °C** (-40 °C la temperatura minima). Certificati secondo la norma **IATA 95kPA** per la spedizione in sicurezza dei campioni.

codice	descrizione	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
439905	Provetta con chiusura a vite 5 ml PP	2 x 500	5.45	0.032
439910	Provetta con chiusura a vite 10 ml PP	2 x 500	6.35	0.055

Dimensioni (±0,5):

codice	Ø tappo esterno mm	Ø provetta interna mm	Lunghezza on tappo mm	Lunghezza senza tappo mm
439905	15.8	14.17	60.20	58.62
439910	15.8	14.17	94.74	92.96



Provette alta resistenza coniche sterili da 15 ml e 50 ml

CE (IVD)

Provette fabbricate in polipropilene copolimero trasparente. Tappi verdi in polietilene con una giunta interna che assicura una perfetta tenuta stagna. Provette con graduazione nera e zona bianca per scrittura resistenti ai solventi per uso sia con campioni chiari che neri.

DNase, RNase, endotoxins e metal free.

Sono sterili per irraggiamento e con resistenza alle temperature fino a **-90 °C** (15 ml) e **-80 °C** (50 ml)..

Resistenza alla centrifugazione: **17.000 xg** (15 ml) e **20.000 xg** (50 ml).

Provetta autoclavabile (la giunta del tappo non è autoclavabile). Fornite in sacchetti da 50 pz.

I sacchetti sono stampati con le istruzioni d'uso e sono dotati di doppia chiusura: una prima a tenuta ermetica che aiuta a garantire la sterilità, e una secondaria con zip-lock che consente la richiusura.

codice	Presentazione	capacità ml	dimensioni mm	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola	
1	409920	Sacchetto da 50 pz	15	17 x 118	10 x 50	4.12	0.035
2	409922	Sacchetto da 50 pz	50	29.6 x 114.6	10 x 50	8.16	0.076



EUROTUBO® 15 Provette coniche da 15 ml e 50 ml

CE (IVD)

Provette con fondo conico in polipropilene trasparente, adatte per test di centrifugazione in laboratori di immunologia, microbiologia, ecc. con filettatura continua e graduazione esterna ogni 0.5 ml nelle provette da 15 ml., e ogni 5 ml nelle provette da 50 ml.

Tappo blu in polietilene con otturazione interna elastica che assicura una chiusura ermetica. Resistenza alla centrifugazione:

Provette da 15 ml., il modello non sterile fino a **7.000 xg**, il modello sterile **5.000 xg**.

Provette da 50 ml., il modello non sterile fino a **12.000 xg**, il modello sterile **7.000 xg**. I modelli sterile non sono adatti per l'autoclave.

I modelli non sterile sono **autoclavabili a 121 °C**, con il tappo posizionato sulla filettatura ma non inserito.

Le provette da 50 ml sono disponibili nei modelli on o senza base d'appoggio.

codice	descrizione	sterile	Ø tappo sterno mm	Ø provetta interna mm	Ø provetta esterna mm	Lunghezza con tappo	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola	scatole per pallet
Provette coniche da 15 ml										
429910	non sterile	no	20.9	14.35	17	120	500	3.8	0.029	54
429920	Sacchetto da 100 pz	STERILE R	20.9	14.35	17	120	5 x 100	3.9	0.029	54
429946	Confezione singola	STERILE R	20.9	14.35	17	120	500	3.9	0.038	40
Provette coniche 50 ml										
429900	Senza base	no	34.4	27.2	29.5	117.5	500	7.9	0.075	20
429900SP	Senza base, tappo non inserito	no	34.4	27.2	29.5	117.5	500	7.9	0.082	20
429901	Con base	no	34.4	27.2	29.5	117.5	500	8.5	0.082	20
429926	Senza base in conf. singola	STERILE R	34.4	27.2	29.5	117.5	500	8.2	0.082	20
 429926.25	Senza base in sacchetti da 25 pz	STERILE R	34.4	27.2	29.5	117.5	20x25	8.2	0.082	20
429926.10	Senza base in sacchetti da 100	STERILE R	34.4	27.2	29.5	117.5	5x100	7.9	0.082	20
429927	Con base in conf. singola	STERILE R	34.4	27.2	29.5	117.5	500	8.8	0.082	20
 429927.25	con base in sacchetti da 25 pz	STERILE R	34.4	27.2	29.5	117.5	20x25	8.8	0.082	20
429927.10	con base in sacchetti da 100 pz	STERILE R	34.4	27.2	29.5	117.5	5x100	8.5	0.082	20



LINEA PROVETTE VETRO

L'alta qualità della nostra gamma di provette in vetro monouso per coltura e di provette con chiusura a vite si riflette nella uniformità dello spessore delle pareti, nella forma dei fondi, tolleranze strette, fondi ben formati e ben sagomato nel collo a vite.

Tutte le nostre provette sono completamente temprate a temperature superiori a **500 ° C** per eliminare la contaminazione, ridurre la rottura e aumentare la resistenza.

La maggioranza delle nostre provette sono confezionate in scatole lisce. Ogni provetta viene lucidata singolarmente.

Provette per coltura:

Sono disponibili sia in vetro borosilicato che vetro soda. Entrambi i vetri differiscono principalmente tra loro per la composizione chimica e per la loro resistenza chimica. Sono disponibili in vetro borosilicato o vetro soda.

Il vetro borosilicato è un tipo di vetro con un più alta resistenza allo shock termico. Per questa ragione il vetro borosilicato è più adatto per l'utilizzo quando le provette sono sottoposte ad alte o basse temperature in velocità. Il vetro borosilicato è un tipo di vetro con una maggiore resistenza agli shock termici. Per questo motivo il vetro borosilicato è più adatto quando le provette sono destinate ad essere riscaldate o raffreddate rapidamente.

Il vetro soda è una alternative più economica e utilizzabile per la maggior parte delle colture batteriologiche e per applicazioni di Laboratorio quando la provetta non è soggetta a cambi estremi di temperature. Il vetro soda è un'alternativa più economica e adatta per applicazioni per terreni di coltura, batteriologici e di laboratorio in cui la provetta non sarà sottoposta a sbalzi di temperatura.

Le provette con chiusura a vite sono ideali per la coltura dei tessuti e per il lavoro batteriologico generale. Le provette sono fornite secondo finiture GPI standard.

Le vials con chiusura a vite sono fabbricate in vetro borosilicato e sono principalmente utilizzate per diagnosi, farmaceutica, chimica, analisi I Laboratorio, conservazione di liquidi e polveri. I tappi sono realizzati in polipropilene autoclavabile on giunta interna in silicone.

Confezionamenti differenti sono disponibili, dipende dal modello della provetta:

Scatole: robuste scatole di cartone. Ogni scatola contiene piccole scatole sigillate. Le provette sono presentate orizzontalmente.

Vassoi: robusti vassoi in cartone sigillati. Le provette sono presentate verticalmente.

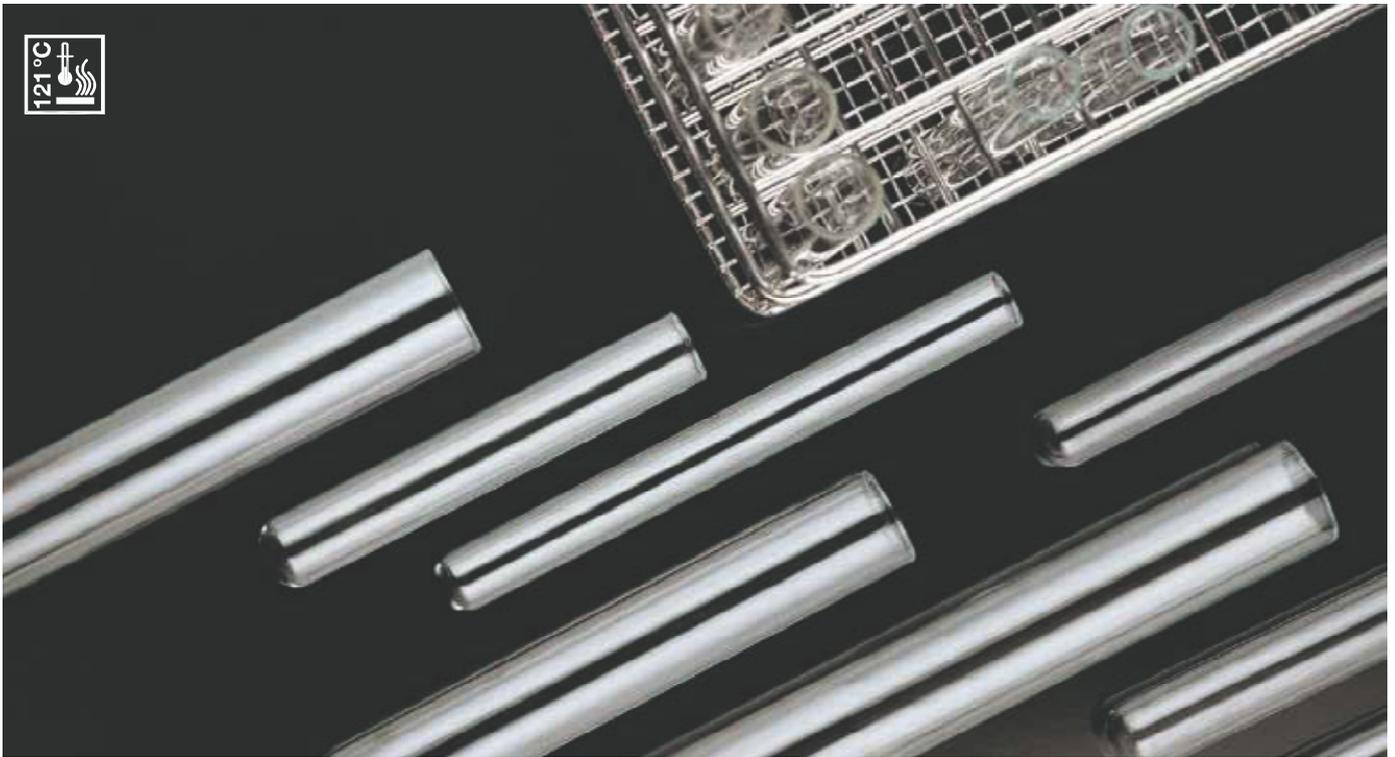
Tappo per provette coltura

Fabbricati in polipropilene, **autoclavabile** fino a **121 °C**. Adatto con i codici **916100, 816100, 916150, 816150 e 816160**. Tappi ventilati (con interni piatti).

Si consiglia l'uso con le provette in vetro.

codice	consigliato per provette Ø mm	Colore	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
617402	16	neutro	4 x 1,000	5.3	0.08

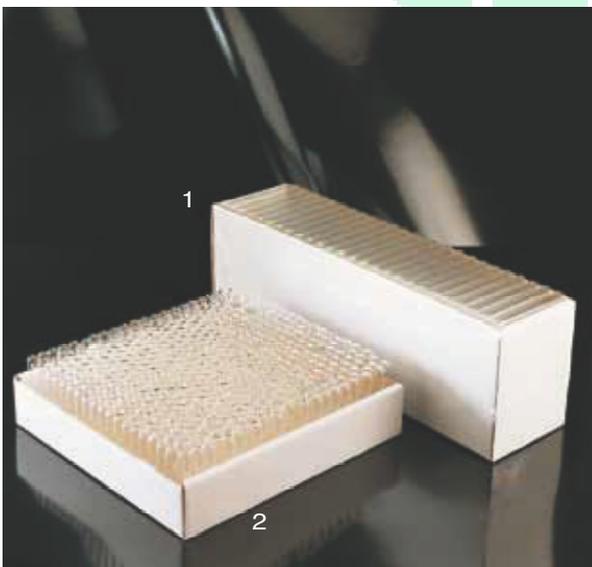


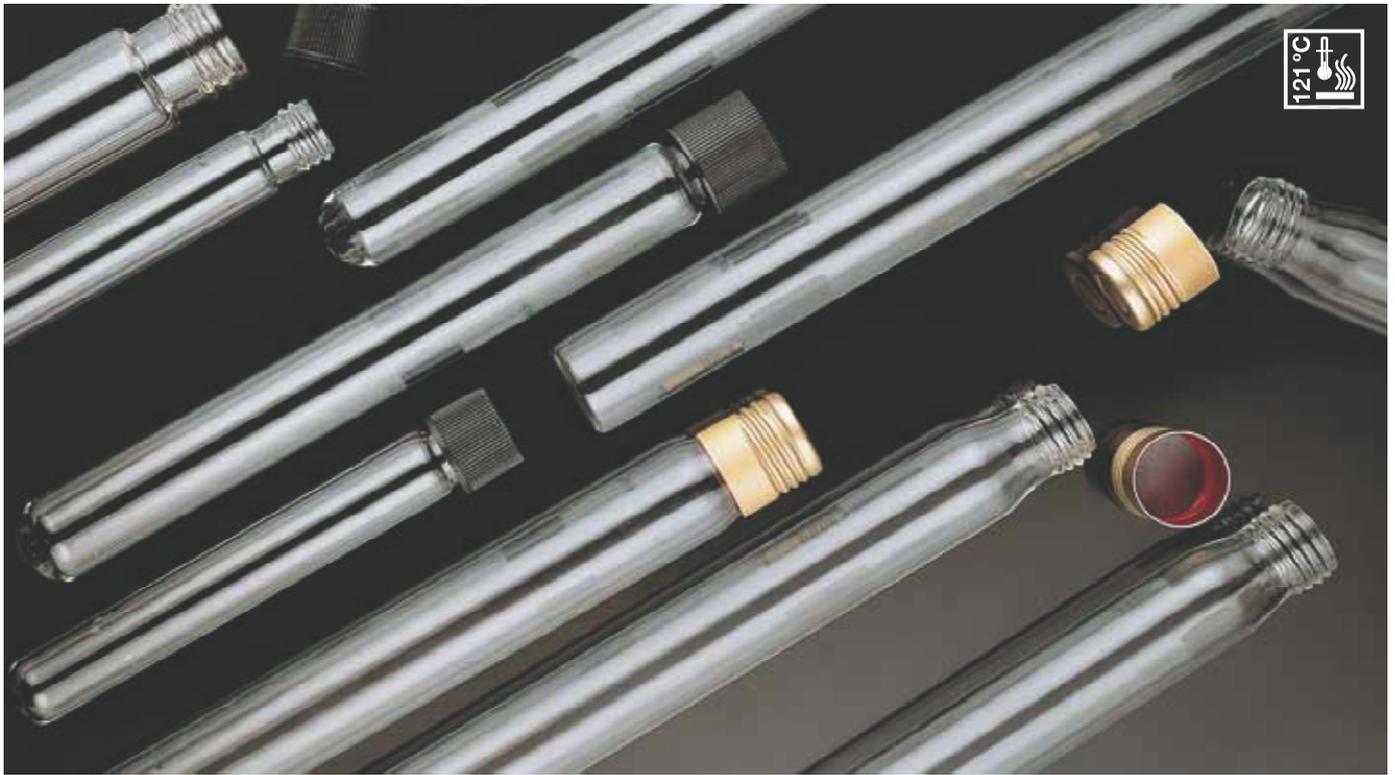


Provette in vetro con fondo tondo

Fabbricate in vetro **borosilicato** o **soda**. L'alta qualità di queste provette si riflette nell'uniformità dello spessore della loro parete, del diametro e delle dimensioni. L'alta qualità di queste provette con chiusura a vite si riflette nell'uniformità dello spessore delle pareti e nelle dimensioni diametro e altezza. Fornite in piccole quantità per una maggiore conveniente uso di laboratorio.

codice boro	codice soda	Capacità totale ml	Ø int. mm provetta	Ø est. mm provetta	altezza mm	spessore mm	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
Fornite in scatole(1)									
901075	801075	4	8.20	9.75	75	0.60	4 x 250	3.60	0.010
901275	801275	6	10.20	11.60	75	0.60	4 x 250	4.50	0.014
913100	813100	10	11.10	12.70	100	0.60	4 x 250	5.90	0.022
916100	816100	15	13.95	15.75	100	0.60	4 x 250	9.10	0.034
916150	816150	22	13.55	16.00	150	0.70	4 x 250	13.60	0.049
	816160	27	14.40	16.00	160	0.55	500	5.50	0.018
918150	818150	28	15.00	18.00	150	0.85	2 x 250	7.30	0.030
	820150	34	17.20	20.00	150	0.85	100	1.92	0.006
	820200	47	17.15	19.25	200	0.85	250	6.30	0.020
Fornite in vassoi (2)									
	801175T	6	10.10	11.60	75	0.50	500	1.89	0.005





Provette vetro con chiusura a vite

Fabbricate in vetro **borosilicato** o **soda**. L'alta qualità di queste provette si riflette nell'uniformità dello spessore della loro parete, del diametro e delle dimensioni. L'alta qualità di queste provette con chiusura a vite si riflette nell'uniformità dello spessore delle pareti e nelle dimensioni diametro e altezza. Fornite in piccole quantità per scatola per una maggiore conveniente uso di laboratorio.

Le provette sono fornite senza tappi. Per ordinare il tappo vedere sotto.

I tappi in polipropilene sono disegnati per le provette con fondo tondo. I tappi in alluminio sono disegnati per le provette con fondo piatto.

codice	Capacità totale ml	screw	Ø int. mm provetta	Ø est. mm provetta	Altezza mm	spessore mm	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola	Tappo adatto
713100	5	13 - 415	10.65	12.75	100	1.00	4 x 250	9.56	0.025	617100
716100	11	15 - 415	14.00	16.00	100	1.05	4 x 250	13.60	0.045	617200
716125	14	15 - 415	14.00	16.00	125	1.05	4 x 250	14.64	0.045	617200
716150	18	15 - 415	14.00	16.00	150	1.05	4 x 250	17.42	0.047	617200
720150	34	18 - 415	17.70	20.00	150	1.15	4 x 125	11.80	0.036	617300

Provette in vetro **borosilicato** fondo tondo, fornite in satole.

codice	Capacità totale ml	screw	Ø int. mm provetta	Ø est. mm provetta	Altezza mm	spessore mm	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola	Tappo adatto
617145	24	15 - 415	14.20	17.75	144.5	1.05	252	5.54	0.010	617000

Provette in vetro **soda** fondo piatto, fornite in vassoi.

Tappi a vite per le provette sopra descritte

Per le provette in vetro borosilicato fondo tondo, scegliere i **tappi in polipropilene (colore nero)**.

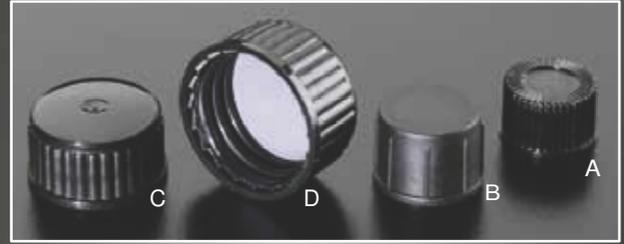
Per le provette in vetro soda fondo piatto, scegliere i tappi in **alluminio**, con giunta interna in caucciù.

Qualità farmaceutica.

Entrambi i modelli di tappi sono completamente autoclavabili.

codice	Provette adatte	Tipo di tappo	Quantità sacchetto	Peso sacchetto	Volume sacchetto
617000	617145	alluminio	500	0.4	0.005
617100	713100	polipropilene	1,000	0.9	0.001
617200	716100 / 716125 / 716150	polipropilene	1,000	1.2	0.002
617300	720150	polipropilene	500	1.1	0.003





Vials fondo piatto e chiusura a vite

Fabbricate in vetro borosilicato trasparente. Completamente **autoclavabile**.

Fornite in vassoi confezionati con termoretraibile. Fornite in vassoi individuali confezionati con film termoretraibile. Spessore: 1 mm. I tappi sono forniti separatamente. Per ordinare i tappi vedere sotto.

mod.	codice	dimensioni mm	volume ml	screw	Quantità vassoio	Peso vassoio	Volume vassoio	Tappo adatto
1	900204	15 x 45	4	13-425	100	0.4	0.001	917000
2	900205	18 x 50	5	15-425	250	1.1	0.003	918000
3	900211	22 x 48	10	18-400	100	0.9	0.001	922000
4	900212	19 x 65	12	18-400	100	1.1	0.002	922000
5	900220	28 x 65	20	22-400	2 x 150	5.4	0.010	928000
6	900225	28 x 70	24	22-400	100	1.9	0.005	928000

Tappi per le vials sopra descritte

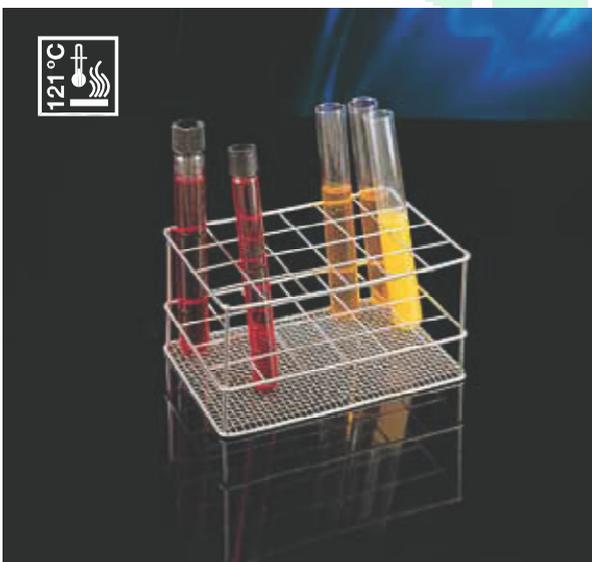
Fabbricati in polipropilene **autoclavabile**. I tappi neri presentano una giunta interna in silicone.

lettera	codice	avvitatura	Quantità sacchetto	Peso sacchetto	Volume sacchetto
A	917000	13-425	100	0.10	0.001
B	918000	15-425	250	0.18	0.001
C	922000	18-400	250	0.22	0.001
D	928000	22-400	300	0.28	0.001

Rack per contenitori fino a 23 mm Ø

Fabbricati in acciaio inossidabile con fori quadrati da 25 mm. Dispongono di una forte base a maglie intrecciate.

codice	large x width x altezza mm	Capacità provette	quantità	peso	volume
D-200	265 x 265 x 85	100 (10 x 10)	1	0.425	0.0059
D-230	219 x 166 x 85	48 (8 x 6)	1	0.238	0.0030
D-240	165 x 110 x 85	24 (6 x 4)	1	0.145	0.0015
D-250	111 x 84 x 85	12 (4 x 3)	1	0.095	0.0008



Vedere altri rack per provette al capitolo 9. **Stoccaggio campioni**

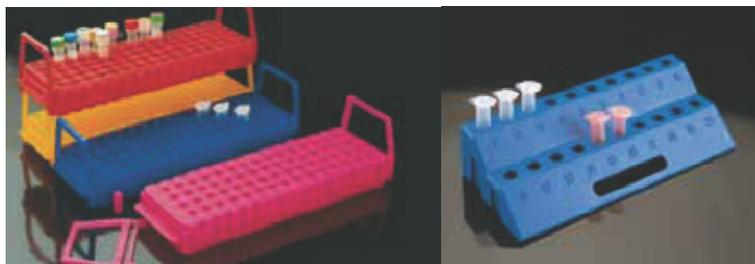
Microprovette da 0.4 ml tipo Beckman®

Fabbricate in polietilene.

Dimensioni: 5.50 x 47.50 mm (Ø x h), tappata.

Resistono alla centrifugazione fino a **11.000 xg** e possono essere usate alle temperature da **-10 °C a 130 °C**.

codice	descrizione	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
900007	Microprovetta tipo Beckman® da 0.4 ml	18 x 1,000	11.32	0.070



Vedere la nostra ampia linea di rack per microprovette al capitolo 9.
Stoccaggio campioni



Microprovette da 0.5 ml tipo Vitatron®

Fabbricate in polipropilene.

Autoclavabili. Graduate.

Tappi di facile manipolazione: possono essere aperte e chiuse con una sola mano. Resistono alla centrifugazione fino a: **14.000 xg**.

Dimensioni: 7.87 x 31.8 mm (diametro x altezza) tappata.

codice	descrizione	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
900118	Microprovetta tipo Vitatron® da 0.5 ml	12 x 1.000	7.0	0.052



Microprovette da 0.5 ml tipo Vitatron®

Fabbricate in polipropilene **autoclavabile**. Ideali per piccolo volume di campione, microtecniche, micro sedimentazioni, ecc.

Adatte per trasporto, stoccaggio e refrigerazione di campioni biologici.

Sistema di chiusura a tenuta stagna.

Tappi di facile manipolazione: possono essere aperti e chiusi con una sola mano. Facilmente perforabili.

Resistono alla centrifugazione fino a **11.000 xg**.

Il cerchio nella parte interna del tappo assicura una tenuta stagna ottimale.

Resistono alle temperature **da -10 °C a 130 °C**.

Dimensioni: 7,50 x 31,25 mm (Ø x h) tappata.

codice	descrizione	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
900117	Microprovetta tipo Vitatron® da 0.5 ml	14 x 1,000	7.30	0.069





Microprovette da 0.5 ml

Fabbricate in polipropilene trasparente. **Autoclavabili.**

Le provette hanno una zona satinata per la scrittura sulla parete e sulla chiusura per una migliore identificazione.

I tappi sono facile da manipolare e possono essere aperti e chiusi con una sola mano, inoltre sono facilmente perforabili. Le provette hanno una graduazione in incremento da 100 ul a partire da 0.1 a 0.6 ml. Resistono alla centrifugazione fino a **17.000 xg**.

Dimensioni: 30 x 8 mm. possono essere usate alle temperature fra **-80 °C** a **121 °C**. **Libere da inibitori RNAse, DNAse e PCR.**

Il modello **4092.1NS**, con una superficie a bassa adesione, e specialmente studiato per procedure di ricerca come il lavoro di proteine e le amplificazioni di acidi nucleici. A base di resine speciali per minimizzare la ritenzione dei liquidi e garantire la resa ottimale del campione, eliminando così l'uso di lubrificanti che possono essere nocivi per i campioni.

La formulazione brevettata è completamente **non reattiva**.

codice	descrizione	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
4092.1N	neutre graduate	10 x 1.000	7.28	0.053
4092.1NS	Bassa adesione neutre graduate	10 x 500	3.42	0.028



Microprovette standard da 1.5 ml

Fabbricate in polipropilene trasparente.

Autoclavabili. Tappi piatti attaccati.

Le provette possono essere facilmente aperte e chiuse con una sola mano. Ideali per lo stoccaggio e la refrigerazione di qualsiasi tipo di material biologico di qualsiasi tipo (cellule, sperma, batteri, ecc.). Possono essere usate alle temperature fino a **-100 °C**.

Resistono alla centrifugazione fino a **11.000 xg**.

codice	dimensioni Ø x h mm	colore	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
200400	10.86 x 39.06	Neutro	5 x 1,000	5.40	0.051
200401	10.86 x 39.06	Giallo	5 x 1,000	5.40	0.051
200405	10.86 x 39.06	Blu	5 x 1,000	5.40	0.051
200407	10.86 x 39.06	Verde	5 x 1,000	5.40	0.051
200410	10.86 x 39.06	Rosa	5 x 1,000	5.40	0.051



Microprovette da 1.5 ml

Fabbricate in polipropilene. **Autoclavabili.**

Facile aperture e chiusura.

Provetta **graduata**.

Zona smerigliata per scrittura. Tappo piatto.

Resistono alla centrifugazione fino a: **12.500 xg**.

codice	dimensioni Ø x h mm	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
200400P	10.2 x 39.9	12 x 500	7.42	0.056

Microprovette da 1.5 ml con chiusura di sicurezza

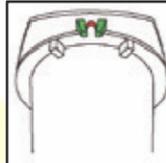
Fabbricate in polipropilene trasparente.

Sono caratterizzate da un special blocco di chiusura che assicura la non aperture delle provette durante la centrifugazione. Le provette hanno una zona satinata per la scrittura sia sulla parete che sulla chiusura per una migliore identificazione.

I tappi sono facile da manipolare e possono essere aperti e chiusi con una sola mano. I tappi sono facilmente perforabili. Le provette hanno la graduazione in incremento da 0.5 ml. **Autoclavabili.** Possono essere usate alle temperature fra **-90 °C a 121 °C.**

Resistono alla centrifugazione fino a **17.000 xg.**

codice	dimensioni Ø x h mm	Quantità scadenza	Peso scatola	Volume scatola
4092.5N	11 x 39	10 x 500	5.76	0.055



Microprovette da 1.5 ml con chiusura di sicurezza e linguetta di presa

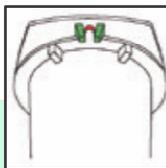
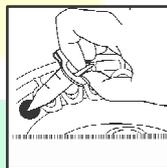
Stesse caratteristiche del codice **4092.5N** ma queste microprovette comprendono una linguetta nella parte alta del tappo che consente la movimentazione senza toccare la provetta.

Tappo perforabile.

Resistono alla centrifugazione fino a **17.000 xg. Autoclavabili.**

Resistono alle temperature fra **-175 °C a 121 °C.**

codice	colore	quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
4091.1N	neutro	10 x 500	4.94	0.045



Microprovette da 1.5 ml graduate

Fabbricate in polipropilene trasparente. **Autoclavabili.**

Area satinata per la scrittura sulla parete e sulla chiusura per una migliore identificazione del campione. I tappi sono facile da manipolare e possono essere aperti e chiusi con una sola mano, inoltre sono facilmente perforabili.

Possono essere usati alle temperature fra **-80 °C a 121 °C.**

Dimensioni: 39 x 11 mm.

Tappi progettati specialmente per ridurre lo schiocco durante la centrifugazione, il congelamento, l'ebollizione, la conservazione o la spedizione se richiesta.

- quando l'obiettivo è evitare che il liquido rimanga sulla parete della provetta, basta spingere leggermente il tappo e centrifugare per un pò di tempo.
- quando la centrifugazione è richiesta, spingere il tappo con decisione per una chiusura completa.

Le provette resistono alla centrifugazione fino a **13.000 xg.**

codice	Colore	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
4092.2N	neutro	10 x 500	6.82	0.048

Altri colori su richiesta.





Microprovette da 1.5 ml DNASE, RNASE free

Fabbricate in polipropilene trasparente.

Autoclavabili. Tappi piatti attaccati.

Graduate da 100 µl.

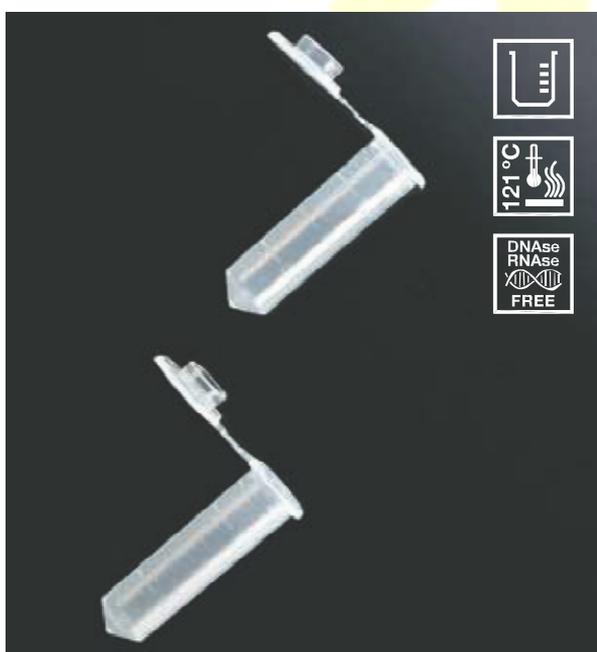
Le provette possono essere facilmente aperte e chiuse con una sola mano. Ideali per lo stoccaggio e la refrigerazione di qualsiasi tipo di materiale biologico (cellule, sperma, batteri, ecc.). Possono essere usate alle temperature fra **-90 °C** a **121 °C**.

Resistono alla centrifugazione fino a **20.000 xg**.

DNase, RNase, DNA e PCR inhibitors free.

Dimensioni (Ø x h): 10.7 x 39.1 mm.

codice	descrizione	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
4092.3N	Colore neutro	10 x 500	7.30	0.053
4092.3NS	Colore neutro, siliconata chiara	10 x 250	3.70	0.026



Microprovette da 2 ml con tappi attaccati

Fabbricate in polipropilene trasparente .

Autoclavabili.

Certificate RNase e DNase free.

Zona satinata per scrittura sulla parete e sulla chiusura per una migliore identificazione del campione.

Facile manipolazione: le provette possono essere aperte e chiuse on una sola mano e, inoltre sono facilmente perforabili.

Le provette hanno una graduazione in 100 µl di incremento fino a 2 ml.

Dimensioni: 11 x 40 mm.

Possono essere usate alle temperature fra **-90 °C** fino a **121 °C**.

Resistono alla centrifugazione fino a **17.000 xg**.

Il modello **4092.6NS** ha una superficie a bassa adesione per applicazioni speciali come il lavoro di proteina.

codice	descrizione	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
4092.6N	Colore neutro	10 x 500	7.27	0.053
4092.6NS	Colore neutro, chiaro siliconato	10 x 250	4.09	0.036



Microprovette da 2 ml graduate

Microprovette in polipropilene trasparente. **Autoclavabili.**

Provette da 2 ml graduate con zona smerigliata per scrittura.

Tappo piatto che presenta un blocco di sicurezza ed una protezione. Facile manipolazione con una sola mano.

Possono essere usate alle temperature fra **-20 °C** up a **121 °C**. Resistono alla centrifugazione fino a **12.000 xg**.

codice	dimensioni Ø x h mm	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
4092.7N	10.3 x 40.5	10 x 500	6.50	0.055

Microprovette con chiusura a vite

Prodotte in polipropilene **autoclavabile**, possono essere usate alle temperature estreme da **-190 °C** a **121 °C**. Due versioni disponibili: in polipropilene trasparente, o marrone opaco (**resistenti agli UV**, progettati per essere usati con campioni sensibili alla luce).

Certificati RNase, DNase e pyrogen free. Le provette ed i tappo possono essere centrifugati a **17.000 xg**. I tappi sono forniti separatamente, vedere sotto. Dimensioni: 11 x 44 mm.

mod.	Codice	volume ml	Base di appoggio	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
Polipropilene trasparente						
1	409110.1	0.5	Si	1,000	1.46	0.010
2	409110.2	1.5	Si	1,000	1.45	0.010
3	409110.3	1.5	No	1,000	1.13	0.010
4	409110.4	2.0	si	1,000	1.34	0.010
Polipropilene marrone						
5	409113.1	0.5	Si	1,000	1.53	0.010
6	409113.2	1.5	Si	1,000	1.34	0.010
7	409113.3	1.5	No	1,000	1.34	0.009
8	409113.4	2	si	1,000	1.34	0.009

Tappi per le provette sopra descritte

Colore neutro o marrone opaco (codici 409007.M e 409008.M), Fabbricati in polipropilene.

Consigliati per le microprovette marroni. I tappi sono disponibili sia con anello di collegamento che senza anello. Entrambi i modelli hanno una guarnizione in silicone (rossa) per assicurare una tenuta stagna positiva. Per l'identificazione del campione si possono utilizzare gli inserti colorati che vengono inseriti nel tappo sulla parte alta (fabbricati in polipropilene). Dimensioni tappo: 13 x 8 mm.

mod.	codice	descrizione	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
1	409007.N	Tappo con anello	1,000	0.40	0.003
2	409008.N	tappo senza anello	1,000	0.40	0.003
3	409007.M	Tappo marrone con anello	1,000	0.40	0.003
4	409008.M	Tappo marrone senza	1,000	0.40	0.003
5	409111A	Insert blu	500	0.58	0.003
6	409111AM	Inserto giallo	500	0.58	0.003
7	409111B	Inserto bianco	500	0.58	0.003
8	409111R	Inserto rosso	500	0.58	0.003

Microprovette con tappo a vite sterili

Provette e tappi sono in polipropilene trasparente grado medicale. Il tappo comprende una guarnizione in propilene-etilene non reattiva.

Adatte per **autoclave**, **azoto liquido (gas)** e **processi di ebollizione**.

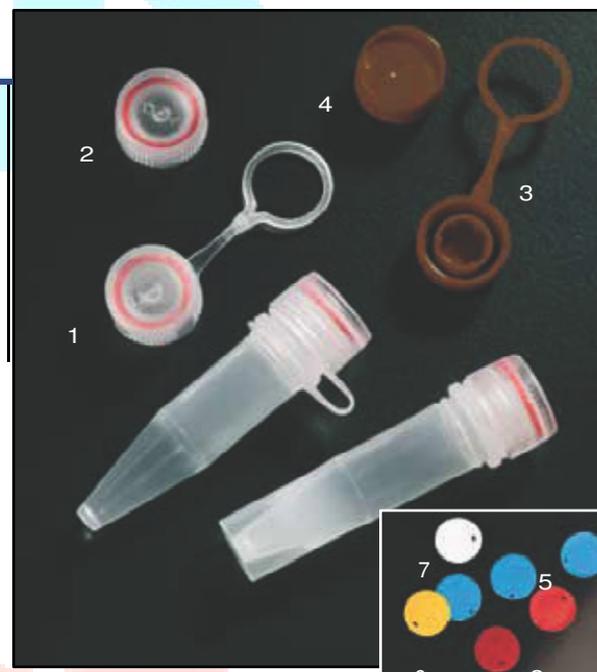
Perfette per la conservazione a lungo termine.

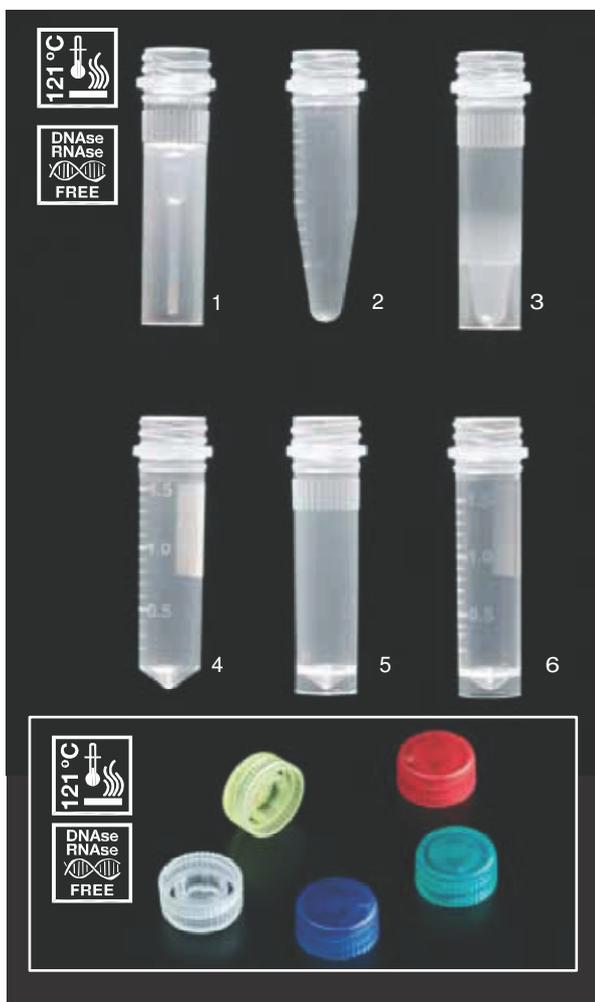
Resistono alle temperature fino a **-190 °C**. Resistenza alla centrifugazione: **20.000 xg**. **DNase, RNase, DNA, e PCR inhibitors free.**

I modelli graduate presentano una zona smerigliata per la scrittura.

Il modello non graduato incorpora una presa esterna per una facile movimentazione. Le microprovette sono fornite tappate, in sacchetti da 50 pz.

codice	descrizione	sterilità	graduatione	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
409115/4	0.5 ml con base	STERILE	no	50 x 50	5.90	0.030
409115/2	1.5 ml senza base	STERILE	si	50 x 50	5.90	0.030
409115/6	2 ml con base	STERILE	si	50 x 50	5.90	0.030
409115/3	2 ml senza base	STERILE	si	50 x 50	5.90	0.030





Microprovette con chiusura a vite

Prodotte in polipropilene trasparente.

Adatte per l'uso in azoto liquido, in **autoclave** e per applicazioni di ebollizione, e possono essere usate alle temperature fino a **-190 °C**.

Certificate RNase, DNase e PCR inhibitors free. Prodotti ideali per stoccaggio a lungo termine. Resistono alla centrifugazione fino a **20.000 xg**. I codici **409111/4**, **409111/5** e **409111/6**, hanno delle scanalature esterne per una migliore manipolazione con i guanti. Dimensioni: 10.3 x 44.5 mm (ad eccezione del codice **409111/2**: 10.3 x 43.6 mm)

mod.	codice	descrizione	graduazione	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
1	409111/4	0.5 ml con base	No	500	0.70	0.002
2	409111/2	1.5 ml	Si	500	0.60	0.002
3	409111/5	1.5 ml con base	No	500	0.70	0.002
4	409111/3	2.0 ml	Si	500	0.70	0.002
5	409111/6	2.0 ml co base	No	500	0.70	0.002
6	409111/7	2.0 ml con base	Si	500	0.70	0.002

Tappi per provette sopra descritte con guarnizione

Fabbricate in polipropilene grado medicale.

Caratterizzato da una guarnizione interna per garantire la tenuta ermetica. Dimensioni 13.0 x 6.0 mm.

Certificate libere da inibitori RNase, DNase e PCR.

codice	Colore	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
409112/0	Neutro	500	0.024	0.0001
409112/1	Blu	500	0.024	0.0001
409112/2	Verde	500	0.024	0.0001
409112/4	rosso	500	0.024	0.0001
409112/6	giallo	500	0.024	0.0001



Inserimento del tappo a vite fino al blocco a scatto dell'anello sul collo seghettato della provetta.

I contenuti ora sono protetti fino a quando il tappo non viene rimosso ed il sigillo di garanzia non viene strappato.

Provette con chiusura a vite con sigillo di garanzia

Microprovette e tappi in polipropilene trasparente autoclavabile. Tappo a costine con guarnizione in silicone interna per una **chiusura a tenuta stagna** positiva. Chiusura super veloce con $\frac{1}{4}$ di giro. **Sigillo di garanzia** che permette di accorgersi se la provetta è stata aperta. **Rnase, Dnase e Pyrogen free.**

Possono essere usate alle temperature estreme da **-196 °C** a **121 °C**.

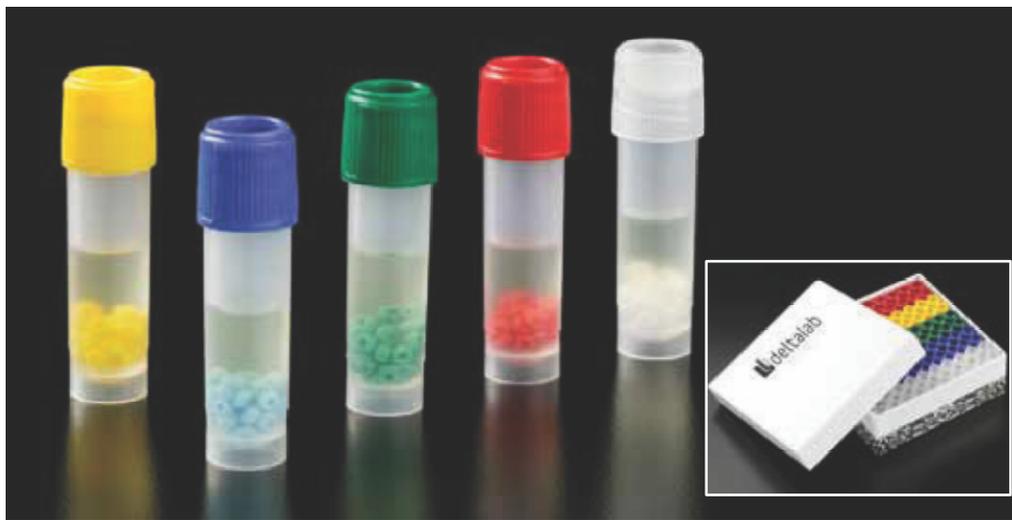
Resistenza alla centrifugazione: **17.000 xg**.

Dimensioni microprovetta: 11 x 44 mm.

Dimensioni tappo (con anello di garanzia): 15 x 9 mm.

Usato su:

mod.	codice	volume ml	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
1	409110.4T	2	1,000	2.06	0.013
2	409110.2T	1.5	1,000	2.06	0.013
3	409110.5T	1.5	1,000	0.65	0.013



CRYOINSTANT: Perline porose per la conservazione di colture microbiologiche

CryoInstant è un ottimo sistema di conservazione delle colture microbiologiche (ad esempio funghi in fase di sporificazione), consistente di una **cryovial da 2 ml** contenente 25 perline porose e brodo cryoconservante aggiunto.

Con queste cryovials possiamo:

- Ottenere un **perfetto sistema di stoccaggio e congelamento**.
- Ottenere fino a **25 repliche** dello stesso microorganismo originale, da utilizzare per molti anni
- **Facilitare il recupero del ceppo memorizzato** strisciando una perlina inoculata direttamente sul terreno solido
- **Evitare modifiche e ripetitivi scongelamenti / congelamenti** del resto delle perline
- **Evitare la crescita del ghiaccio** durante il recupero,
- **Migliorare i tassi di recupero** delle colture congelate aggiungendo brodo cryoconservante
- **Ridurre al minimo il rischio di contaminazione incrociata**,
- **Risparmiare spazio** nei congelatori quando vengono riposte.

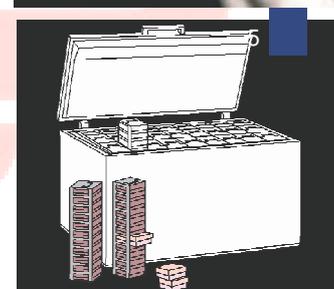
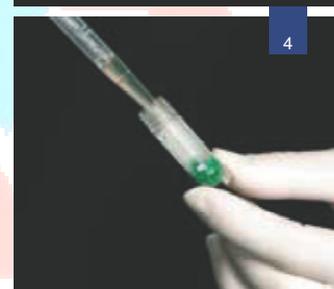
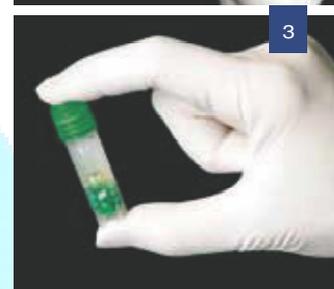
Queste cryovials con chiusura esterna sono realizzate in polipropilene (pagina 143). La loro superficie interna liscia impedisce la contaminazione. I loro tappi contengono una guarnizione in silicone che assicura una positiva tenuta stagna. Provette e tappi resistono fino **-190 °C**.

Al fine di facilitare la classificazione dei campioni, offriamo la possibilità di avere cryovials con tappi e perline in cinque differenti colori; ogni codice identifica tappi e perline di uno stesso singolo colore (ad eccezione del codice **409113/6**, che è un assortimento), consentendo la facile e veloce identificazione dei campioni, e fornendo un sistema che gli utilizzatori sono in grado di codificare diverse specie batteriche, diversi campioni, diversi laboratori,... Ed ancora di più: con inserti di colore codificato (descritti alla pagina 142) può essere realizzata un'ulteriore classificazione. Le cryovials sono contenute in scatole di cartone (resistenti a **-100 °C**; dimensioni: 150x150x55 mm) da 100 pz.; le scatole sono ulteriormente descritte nella pagina 204. Ogni scatola è fornita avvolta in un involucro di plastica ed etichettata con il codice di riferimento, il lotto, la data di scadenza e specificando il colore dei tappi e delle perline.

codice	Colore perline e tappo	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
409113/1	bianco	100	0.53	0.002
409113/2	Blu	100	0.53	0.002
409113/3	Giallo	100	0.53	0.002
409113/4	rosso	100	0.53	0.002
409113/5	verde	100	0.53	0.002
409113/6	assortiti: 5 colori x 20 cryovials	100	0.53	0.002

Modalità d'uso:

- 1 Prendere il campione dal ceppo con un'ansa (si prega di vedere le nostre anse alle pagine 32-33)
- 2 Inoculare la cryovial in modo che l'ansa entri in contatto con il brodo
- 3 Chiudere la cryovial e agitare delicatamente in modo che il ceppo penetri nelle perline
- 4 Estrarre il brodo cryoconservante aggiunto con una pipetta (vedere le nostre pipette in plastica alle Pagine 187-191)
- 5 Chiudere la cryovial e riporla nel congelatore
- 6 Ogni volta che abbiamo necessità di riprodurre il ceppo, dovremmo prendere una perlina con un'ansa o pinze
- 7 La metteremo su una piastra Petri con terreno di coltura, tentando di mettere in contatto tutta la superficie della perlina con il terreno



SOLUZIONI PER LA CRYOCONSERVAZIONE

Wilmut offre una **vasta gamma di provette per stoccaggio semplice biologico** che si adattano alle piastre SBS a 96 pozzetti formato standard, e alle provette singole che sono compatibili con qualsiasi formato di scatola da congelamento.

Con volume tra 0.5 ml e 1.2 ml e diverse opzioni di codifica che consente al sistema Wilmut **adattarsi alle esigenze di ogni laboratorio o bioanca**. Sono Prodotti progettati e orientati esclusivamente all'utilizzatore.



Caratteristiche principali:

Provette e rack per lo stoccaggio del campione microbiologico

E' la provetta on maggiore capacità minimo spazio: massima ottimizzazione dei congelatori (dal 15 % al 75 % di risparmio di spazio)

Tracciabilità massima: codice 2D datamatrix, codice leggibile della provetta, e codice a barre sul rack

File di tracciabilità disponibile su www.wilmut.es o utilizzando un software di gestione

Grande quantità di accessori: tappi, armadietti, piscker, tappatori, stappatori, etichette, scanner, ecc.



For more information,
see chapter
10 Wilmut System



Cryovials sterili

Provette fabbricate in polipropilene **autoclavabile**.

Progettate per lo stoccaggio di material biologico alle temperature a partire da **-196 °C**. (azoto liquido ma allo stato gassoso). Le cryovials hanno stampata la graduazione ed una zona bianca per la scrittura e l'identificazione del campione. I tappi e le provette hanno lo stesso coefficiente di espansione, che migliora ulteriormente la loro qualità di tenuta a temperature variabili. I tappi sono prodotti in polietilene* ed incorporano una guarnizione in silicone che garantisce la tenuta.

Gli inserti colorati possono essere inseriti sul tappo per l'identificazione.

Tutte le cryovials sono certificate RNase, DNase e pyrogen free.

Le cryovials sono sterilizzate per irraggiamento e sono confezionate in sacchetti da 100 pz. con chiusura a sicurezza. Fornite tappate.

Avvitatura esterna:

minimizza la ritenzione dei liquidi. La versione senza base d'appoggio resistono alla centrifugazione fino a **17.000 xg**.

* la cryovial da 10 ml (code **401410**) ha la caratteristica di avere il tappo in polietilene che non accetta gli inserti colorati.

Avvitatura interna:

La versione senza base d'appoggio resistono alla centrifugazione fino a **14.000 xg**.

Cryovials con chiusura a vite esterna:

codice	volume ml	base	dimensioni mm*	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
409105.1	1.2	Si	12.5 x 42	10 x 100	2.55	0.014
409103.1	2.0	no	12.5 x 47	10 x 100	2.70	0.016
409106.1	2.0	Si	12.5 x 49	10 x 100	2.68	0.021
409107	3.0	Si	12.5 x 71	10 x 100	3.88	0.023
409108	4.0	Si	12.5 x 77	10 x 100	3.90	0.028
409109	5.0	Si	12.5 x 92	10 x 100	4.60	0.023
401410	10.0	si	17.0 x 84	10 x 50	2.80	0.020

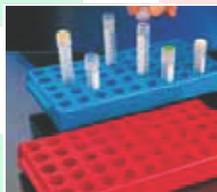
* tappate.

Cryovials con chiusura a vite interna:

codice	volume ml	Base	dimensioni mm*	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
409001	1.2	Si	12.5 x 41	10 x 100	1.94	0.015
409002	2.0	no	12.5 x 48	10 x 100	2.22	0.016
409002.1	2.0	Si	12.5 x 49	10 x 100	2.24	0.014
409003	4.0	no	12.5 x 70	10 x 100	3.79	0.028
409003.1	4.0	si	12.5 x 72	10 x 100	3.90	0.028
409003.2	5.0	no	12.5 x 90	10 x 100	4.60	0.024

* tappate.

Vedere rack alla pagina 207

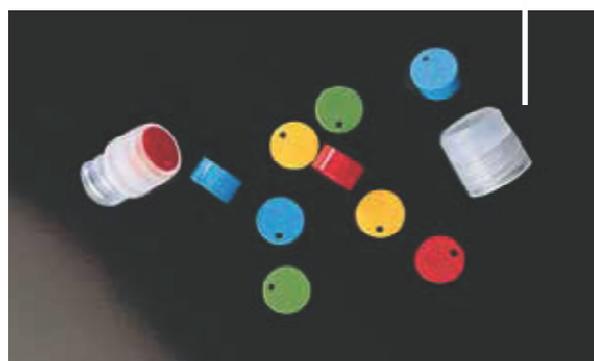
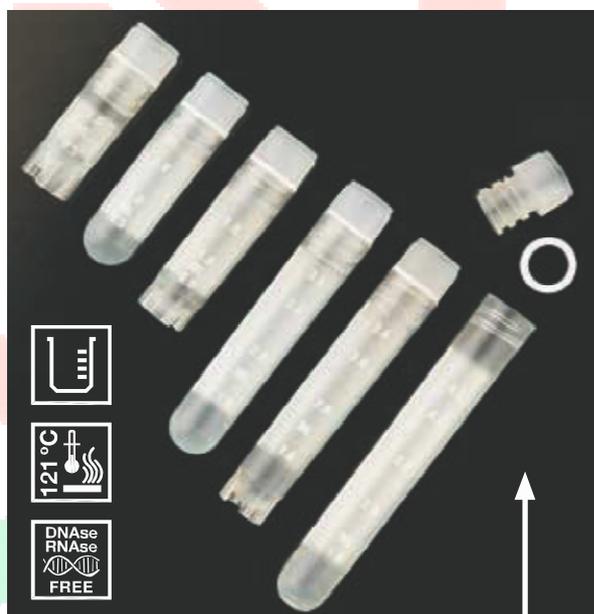


Inserti colorati

Fabbricati in polipropilene. Molto conveniente per l'identificazione colorata nel congelatore, sul bancone, ecc.

Inserire precisamente nei tappi delle cryovials. Sono dotate di un piccolo foro che aiuta la loro rimozione dal tappo. Non adatti per il codice **401410**.

codice	colore	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
409003A	Blu	500	0.08	0.0004
409003AM	Giallo	500	0.08	0.0004
409003R	Rosso	500	0.08	0.0004
409003V	verde	500	0.08	0.0004





Cryovials con chiusura a vite esterna non sterili

Prodotte in polipropilene. Disegnate per lo stoccaggio ed il trasporto di materiale biologico. Il modello a chiusura a vite esterna fornisce una superficie interna liscia e uniforme riducendo così il rischio di contaminazione. Le provette possono essere **autoclavate a 121 °C** e resistono alle temperature fino a **-190 °C**. I tappi di chiusura e le provette sono entrambi realizzati con polipropilene avente lo stesso coefficiente di espansione, che migliora ulteriormente la loro qualità di tenuta a temperature variabili. Le cryovials resistono alla centrifugazione fino a **17.000 xg**. Le provette con base d'appoggio non sono adatte per la centrifugazione. Disponibili con o senza graduazione e banda Bianca per scrittura. I tappi adatti per queste cryovials sono forniti separatamente, vedere codice 409110 e serie.

Cryovials senza graduazione:

codice	volume ml	Base	dimensioni mm*	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
409102.1	1.2	Si	12.5 x 43	1,000	1.38	0.007
409104.1	2.0	no	12.5 x 48	1,000	1.58	0.007
409106.2	2.0	Si	12.5 x 49	1,000	1.68	0.006
409107.1	3.0	Si	12.5 x 72	1,000	2.48	0.020
409108.1	4.0	Si	12.5 x 76	1,000	2.75	0.017
409109.1	5.0	si	12.5 x 93	1,000	3.66	0.023

* tappate

Cryovials con graduazione e banda:

codice	volume ml	Base	dimensioni mm*	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
409132	2.0	Si	12.5 x 49	1,000	2.68	0.010
409133	3.0	Si	12.5 x 72	1,000	3.77	0.010
409135	4.0	si	12.5 x 76	1,000	3.90	0.020

* tappate



Tappi per le provette sopra descritte

Fabbricati in polipropilene. Sono caratterizzati da una lunga copertura e da una special filettatura che permette di essere rimossi o sigillato con un solo giro assicurando una migliore protezione del contenuto. Una guarnizione in silicone assicura una positiva tenuta ermetica a tutte le temperature.

I tappi sono in polipropilene ed hanno lo stesso coefficiente di espansione delle cryovials sopra descritte. Vedere la pagina precedente per gli inserti colorati da inserire in questi tappi.

codice	colore	Quantità scatola	Peso scaola	Volume scatola
409110	Neutro	1,000	0.631	0.003
409110/1	Blu	1,000	0.082	0.003
409110/4	rosso	1,000	0.802	0.003

Canne per cryovials

Fabbricate in alluminio.

Adatte per lo stoccaggio di cinque o sei provette da 1.2 o 2.0 ml nei congelatori ad azoto liquido come i fiaschi Dewar.

codice	dimensioni	Quantità scatola	Peso scatola	Volume scatola
409120	290 mm	12	0.20	0.0001

