

7. Termostatazione

Freddo/Provette criogeniche



1 LLG-Crioprovette, PP, sterili

Filettatura esterna o interna a vite. Resistenti a temperature fino a -196°C . **Non adatte per utilizzo in azoto liquido.** Con area di scrittura, linea di riempimento e graduazioni stampate sul vial. Utilizzo semplice e sicuro di materiali di biotecnologia. Bar-code stampato su ogni tubo. Prive di DNase/RNase. Provette e tappi sono autoclavabili a 121°C .
 Concezione omogenea:
 - tutto in polipropilene
 - corpo singolo, tappo a vite unica-rotazione
 Graduazioni stampate per misure accurate. Larga area bianca per poter scrivere i dati identificativi del campione. Sterili.
 Confezionate in 2 sacchetti da 50 provette.

Capacità ml	Ø est. mm	Altezza mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
1,2	14,2	41,5	filettatura esterna, autoportante	100	9.401 060
1,2	12,3	42,4	filettatura interna, autoportante	100	9.401 061
2,0	14,2	48,0	filettatura esterna, autoportante	100	9.401 062
2,0	12,3	49,0	filettatura interna, autoportante	100	9.401 063
2,0	14,2	46,5	filettatura esterna	100	9.401 064
2,0	12,3	48,0	filettatura interna	100	9.401 065
5,0	14,2	88,9	filettatura esterna, autoportante	100	9.401 066
5,0	12,3	91,9	filettatura interna	100	9.401 067
5,0	12,3	91,0	filettatura interna, autoportante	100	9.401 068

Inseribili in Cryobox System 100™ 5026 da 10 x 10, Cod. 9.400 927



2 LLG- Inserti a disco per tappi criotubi, PP

Inserti a disco per tappi criovials con codifica-colore

Colore	Pz./Cf.	Codice
blu	1000	9.401 070
bianco	1000	9.401 071
giallo	1000	9.401 072
rosa	1000	9.401 073
rosso	1000	9.401 074
verde	1000	9.401 075



3 4 Provette criogeniche, PP

NEW!

Studiate per lo stoccaggio di materiali biologici come microorganismi, cellule umane e animali ecc..

BRAND

Graduate, diametro 12,5 mm. Larga area smerigliata scrivibile e tappo con inserto colorato per una semplice identificazione del campione.

Stabili sino a -196°C . Sterili a raggi Y (SAL 10^{-6})

e autoclavabile a 121°C (2 bar), DIN EN 285. Marcate con il simbolo CE secondo le Direttive IVD 98/79 EC. I vials criogenici sono sterili, esenti da RNase-, DNA ed endotossine.



Capacità ml	Divi- sione ml	Descrizione	Filettatura	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
1,2	1,00	con base di appoggio	esterna	41	1000	6.801 655
2,0	1,80	fondo tondo	esterna	47	1000	6.206 393
2,0	1,80	con base di appoggio	esterna	49	1000	7.079 366
3,0	3,00	con base di appoggio	esterna	70	1000	6.802 266
4,0	3,60	con base di appoggio	esterna	76	1000	7.059 827
5,0	4,50	con base di appoggio	esterna	90	1000	7.300 349
1,2	1,00	con base di appoggio	interna	41	1000	7.300 557
2,0	1,80	con base di appoggio	interna	49	1000	7.053 349
2,0	1,80	fondo tondo	interna	48	1000	7.604 109
4,0	3,60	fondo tondo	interna	70	1000	9.401 223
4,0	3,60	con base di appoggio	interna	71	1000	9.401 224
5,0	4,60	fondo tondo	interna	90	1000	7.610 567



5 Inserti colorati per tappo, PP, per provette criogeniche

NEW!

Adatti per tutte le misure

BRAND

Colore	Pz./Cf.	Codice
Bianco	500	7.200 575
Blu	500	7.077 849
Rosso	500	7.053 350
Verde	500	7.079 679
Giallo	500	7.600 162

7. Termostatazione Freddo/Provette criogeniche

1 Crioprovette System 100™, Tipo 5000

In PP. Con tappo a vite in PE-HD, guarnizione in silicone. Incrementa la capacità di stoccaggio di congelatori orizzontali e di contenitori di azoto. La guarnizione impedisce fuoriuscite durante la centrifugazione (max 8000 xg), oppure durante il trasporto. Con area di scrittura e graduazione in colore bianco. Sterilizzate a raggi gamma. Possibile utilizzo con una sola mano. Conformi CE. Libere da DNase/RNase. Apirogene e non citotossiche. Fornite in confezione, come indicato. Versione barcode disponibile a richiesta.

Thermo Scientific

Capacità	Ø est.	Altezza	Pz./Cf.	Codice
ml	mm	mm		
1,0	12	38	25	9.400 912
1,5	12	48	25	9.400 913



2 Crioprovette con tappo a vite, PP

In PP con chiusura a vite PE-HD. Filettatura a vite esterna. Autoportanti. Resistenti a temperature fino a -196°C. Sterilizzate a raggi gamma. Non citotossiche e Apirogene. Conformi alla Direttiva CE. Libere da DNase/RNase. Con area di scrittura, linea di riempimento e graduazioni stampate sui vials. Versione con barcode disponibile a richiesta.

Thermo Scientific

Tipo	Capacità	Ø est.	Altezza	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
	ml	mm	mm			
5000	1,2	13,5	38	conica, sterile	25	9.400 941
5000	2,0	13,5	48	conica, sterile	25	9.400 942
5000	5,0	13,5	92	13,5 conica, sterile	10	9.400 943
5005	15,0	33,0	47	piatta, sterile	75	9.400 950

Disponibili anche in una confezione più grande (1000 pezzi)



3 Tappi codificatori a colori per crioprovette, PS

Inserti codificatori a colori, in PS, per tappi.

Thermo Scientific

Calore	Pz./Cf.	Codice
Bianco	100	9.400 967
Giallo	100	9.400 968
Blu	100	9.400 969
Verde	100	9.400 970
Rosso	100	9.400 971



Portaprovette

In PC. Autoclavabili. Ingombro ridotto. Per 50 o 25 criovials da 1,2 - 2,0 e 5 ml. Con codifica alfanumerica per l'identificazione. Possibilità di lavorare con una sola mano.

Thermo Scientific

Numero posti	Largh.	Lungh.	Altezza	Pz./Cf.	Codice
	mm	mm	mm		
5 x 10	102	197	28	1	9.400 944
5 x 5, sfalsati	102	197	22	1	9.400 958



9.400 958

➔ Altri Racks - vedere pagina 35.

7. Termostatazione

Freddo/Provette criogeniche



1 2 Cryotubi Nunc con filettatura esterna, PP/PE

Progettate per trasporto e conservazione criogenica di materiale biologico. Disponibili in tre tipi diversi di provette: forma del fondo rotonda o conica con piede a stella o rotondo senza piede (= non autoportante). Conforme ai requisiti IATA per il trasporto di campioni diagnostici ed alla farmacopea US - USP Classe VI. Confezionate in sacchetti richiudibili con zip con stampato il numero di catalogo e di lotto. Apirogene. Non tossiche. Sterili (SAL 10⁻⁶). Marchate CE. Devono essere sigillate in tubi Nunc CryoFlex™ per l'utilizzo nella fase liquida di azoto liquido (vedere accessori). Certificati come liberi da RNase e DNase.
Materiale della provetta: PP
Materiale del tappo a vite: PE

Thermo Scientific

Attenzione:

Non utilizzare CryoTubi in Azoto liquido in fase liquida senza sigillarli correttamente in CryoFlex™ Tubing (Cod. 4.009 142).

Un uso improprio può causare l'accumulo di azoto liquefatto all'interno del vial innalzando la pressione, con il risultato di una possibile esplosione o rischio biologico.

Capacità ml	Altezza mm	Ø est. mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
1,0	41	12,5	Conica, piede a stella ed area di scrittura	500	6.078 305
1,8	48	12,5	Tonda, piede a stella ed area di scrittura	450	6.054 658
4,5	91	12,5	Tonda, piede a stella ed area di scrittura	300	6.302 247
1,0	41	12,5	Conica, piede a stella	2000	4.009 087
1,8	48	12,5	Tonda, piede a stella	450	6.803 016
4,5	91	12,5	Tonda, piede a stella	1200	4.008 952
1,0	30	12,4	Tonda, area di scrittura*	500	6.800 399
1,8	44	12,4	Tonda, area di scrittura* CryoFlex™	500	6.088 774
				300	4.009 142

* La forma della chiusura non consente l'utilizzo di Cryo Color Coders.



3 4 Cryotubi Nunc con filettatura interna, PP, sterili

Progettate per trasporto e conservazione criogenica di materiale biologico. La filettatura interna con guarnizione in silicone fornisce la miglior tenuta possibile. Disponibili in quattro forme diverse: rotonda con o senza autoportante e tonda o conica con piede a stella. Conformi ai requisiti IATA per il trasporto di campioni diagnostici ed alla farmacopea US - USP Classe VI. Confezionate in sacchetti richiudibili con zip con stampa del numero di codice e del lotto. Apirogene. Atossiche. Sterili (SAL 10⁻⁶). Marchate CE. Devono essere sigillate in tubi Nunc CryoFlex™ per uso nella fase liquida di azoto liquido (vedere accessori). Certificati come liberi da RNase e DNase.

Thermo Scientific

Materiale delle provette e dei tappi a vite: PP

Attenzione:

Non utilizzare CryoTubi in Azoto liquido in fase liquida senza sigillarli correttamente in CryoFlex™ Tubing (Cod. 4.009 142).

Un uso improprio può causare l'accumulo di azoto liquefatto all'interno del vial innalzando la pressione, con il risultato di una possibile esplosione o rischio biologico.

Capacità ml	Altezza mm	Ø est. mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
1,8	48	12,5	Tonda ed area di scrittura	500	6.052 729
3,6	70	12,5	Tonda ed area di scrittura	400	7.607 431
4,5	92	12,5	Tonda ed area di scrittura	300	7.607 632
1,0	42	12,5	Conica, autoportante ed area di scrittura	500	7.600 059
1,8	49	12,5	Tonda, autoportante ed area di scrittura	450	6.800 228
1,0	42	12,5	Conica, piede a stella ed area di scrittura	500	6.054 193
1,8	49	12,5	Tonda, piede a stella ed area di scrittura	450	6.302 598
3,6	72	12,5	Tonda, piede a stella ed area di scrittura	400	6.200 843
4,5	92	12,5	Tonda, piede a stella ed area di scrittura CryoFlex™	300	6.302 596
				300	4.009 142

7. Termostatazione

Freddo/Provette criogeniche-Scatole criogeniche

1 Cryo Color Coders per Crioprovette Nunc

Utilizzare i Cryo Color Coders come parte di un versatile e globale sistema di riempimento. Adatti per tutti i CryoTubes™, sono disponibili in 10 diversi colori.

Thermo Scientific

Colore	Pz./Cf.	Codice
Rosso	500	7.079 568
Arancione	2000	9.401 272
Marrone	500	7.630 646
Bianco	2000	9.401 274
Blu	2000	9.401 275
Verde	2000	9.401 276
Magenta	500	6.204 811
Giallo	2000	9.401 278
Porpora	500	6.901 208
Grigio	500	6.901 244
Assortiti	500	7.200 519



2 Cryobank Vials, racks nero con 96 provette

Nunc CryoTube™ con superficie unica a basso legame

- Elevato recupero di campione con campioni a bassa concentrazione
- Marchio CE per uso diagnostico
- Prive di DNase/RNase
- Apirogene (LAL-test)
- Atossiche (USP class VI test)
- Conformi ai requisiti IATA per il trasporto di campioni diagnostici

Thermo Scientific

Capacità ml	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
0,5	sterile	10	4.008 838
1,0	sterile	10	4.008 843



3 Mini scatole per CryoTubes™, PS

Mini scatole in Polistirene ad alto impatto (HIPS), ideali per il trasporto di CryoTubes™. Disponibili in due misure.

Thermo Scientific

Per	Pz./Cf.	Codice
5 CryoTubes™ da 1.0 - 1.8 ml	350	9.390 600
10 CryoTubes™ da 1.0 - 1.8 ml	200	9.390 601



4 LLG-Scatole criogeniche standard, 136 x 136

Scatole per la conservazione di provette per criogenia (Criobox), quadrate 136 x 136 mm.

Per la conservazione di campioni. In cartone rivestito resistente al congelamento a tenuta d'acqua. Con coperchio. Colori come indicato.

Altezza interna mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
32	bianco	1	6.088 950
32	giallo	1	6.802 292
32	blu	1	6.802 293
32	rosso	1	6.260 000
32	verde	1	6.260 001
50	bianco	1	9.401 000
50	giallo	1	9.401 002
50	blu	1	9.401 004
50	verde	1	9.401 013
50	rosso	1	9.401 015
75	bianco	1	9.401 030
75	giallo	1	9.401 032
75	blu	1	9.401 034
75	verde	1	9.401 036
75	rosso	1	9.401 038
100	bianco	1	9.401 040
100	giallo	1	9.401 042
100	blu	1	9.401 044
100	verde	1	9.401 046
100	rosso	1	9.401 048
130	bianco	1	6.057 279
130	rosso	1	6.201 070
130	verde	1	6.260 002
130	giallo	1	6.260 003
130	blu	1	6.228 311



SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!