

# 13. Life Sciences

## Colture Cellulari/Coltivazioni



### 1 Fiasche per colture cellulari TripleFlask, Superficie Nunclon™Δ, PS/PE-HD, sterili

Fiasche per colture cellulari con tre superfici di crescita parallele che forniscono un'area totale di coltura di 500 cm<sup>2</sup> - con le dimensioni esterne di una fiasca standard da 175 cm<sup>2</sup>. Ideale per scale-up. Disponibili con tappo Vent/Close o tappo a filtro per un buon scambio di gas. Certificate apirogene e testate sia per la formazione di monostrato che per l'efficienza di clonazione impiegando cellule primarie così come linee di cellule. Sterili.  
Materiale fiasche: Polistirene  
Materiale tappi: PE-HD

Thermo Scientific

Superficie coltura cm <sup>2</sup>	Collo	Tipo di chiusura	Volume utile ml	Pz./Cf.	Codice
500	Diritto	Filtro	200	32	<b>9.390 351</b>
500	Diritto	Vent/Close	200	32	<b>9.390 350</b>



### 2 Fiasche per colture cellulari, Superficie Nunclon™Δ, PS/PE-HD, sterili

Le fiasche per colture cellulari Nuclon™Δ con superficie da 75 a 175 cm<sup>2</sup> sono disponibili con tappo filtrante o tappo Vent/Close per ottimo scambio di gas. Corte, collo largo (angolato o diritto) consentono facile accesso all'intera superficie di crescita. Il trattamento Nunclon™Δ è limitato all'area di crescita. Le aree del collo non sono trattate per prevenire attaccamento e crescita delle cellule in aree non volute. Certificate apirogene e testate per formazione di monostrato ed efficienza di clonazione impiegando cellule primarie così come linee di cellule. Sterili.  
Materiale piastre: Polistirene  
Materiale tappi: HDPE

Thermo Scientific

Superficie coltura cm <sup>2</sup>	Collo	Tipo di chiusura	Volume utile ml	Pz./Cf.	Codice
25	Angolato	Filtro	7	160	<b>9.390 345</b>
25	Angolato	Vent/Close	7	160	<b>9.407 027</b>
80	Diritto	Filtro	30	50	<b>9.390 346</b>
80	Diritto	Vent/Close	30	50	<b>9.407 077</b>
175	Diritto	Filtro	68	32	<b>9.390 348</b>



### 3 Fiasche per colture cellulari EasyFlask™/TripleFlask, non trattate, PS/PE-HD, apirogene

Fiasche sterili, non trattate, per colture cellulari in sospensione. Tappo bianco per facile identificazione. Apirogene.  
Materiale fiasche: Polistirene  
Materiale tappi: PE-HD

Thermo Scientific

Tipo	Capacità all'orlo ml	Collo	Volume utile ml	Pz./Cf.	Codice
EasYFlask	70		7	200	<b>6.702 724</b>
EasYFlask	260		30	100	<b>6.222 672</b>
EasYFlask	645		55	30	<b>7.900 288</b>
TripleFlask	800		200	32	<b>7.900 289</b>

### 1 2 Fiasche per Coltura Cellulare EasYFlask™, trattate, PS/PE-HD, sterili

Fiasche per Coltura Cellulare con superficie modificata Nunclon™Δ (area di coltura da 25 a 225 cm<sup>2</sup>) o rivestimento Collagene I e Poly-D-Lysine (area di coltura fino a 175cm<sup>2</sup>).

Thermo Scientific

Scelta tappo: tappo con filtro per sfiato continuo o tappi Vent/Close. Chiusure ergonomiche consentono di aprire e chiudere ruotando di 1/3 e il segno "Y" permette di verificare visivamente la posizione di sfiato, anche quando le fiasche sono sovrapposte. Il collo ampio e angolato fornisce facile accesso all'intera superficie di crescita. Le graduazioni sono sia stampate che fuse sulle pareti laterali. Certificate apirogene e testate sia per la formazione di monostrato che per efficienza clonante impiegando sia cellule primarie che linee ripetute di cellule. Sterili.

Materiale fiasche: Polistirene

Materiale tappi: PE-HD

Accessori: tappi Vent/Close per fiasche da 25cm<sup>2</sup>, cod. 4.008 543.



2



Superficie	Superficie coltura cm <sup>2</sup>	Tipo di chiusura	Capacità all'orlo ml	Pz./Cf.	Codice
Nunclon™	25	Filter	7	200	9.390 331
Nunclon™	25	Vent/Close	7	200	9.390 330
Nunclon™	75	Filter	25	100	9.390 333
Nunclon™	75	Vent/Close	25	100	9.390 332
Nunclon™*	175	Filtro	55	30	7.510 686
Nunclon™*	175	Vent/Close	55	30	4.008 552
Nunclon™*	225	Filtro	70	30	6.236 539
Nunclon™*	225	Vent/Close	70	30	4.008 625
Collagen I	25	Filtro	7	60	4.009 044
Collagen I	75	Filtro	25	30	6.244 028
Collagen I	175	Filtro	55	30	4.009 123
Poly-D-Lysin	25	Filtro	7	60	4.009 043
Poly-D-Lysin	75	Filtro	25	30	4.008 945
Poly-D-Lysin	175	Filtro	55	30	4.009 122

\*Numero di lotto e codice stampati su ogni fiasca.

### 3 Raschietto per cellule, sterile

Disponibile in due diverse lunghezze con lama regolabile per ottima flessibilità applicativa. Apirogeno. Sterile.

Thermo Scientific

Per bottiglie cm <sup>2</sup>	Lungh. cm	Altezza mm	Largh. mm	Pz./Cf.	Codice
25 - 80	23	7,5	15,5	50	6.222 130
75 - 175	32	16,0	17,5	250	9.390 356



### 4 Cell Factories con Superficie Nunclon™Δ, PS, sterili

Cell Factories per colture cellulari sono ottimali per la produzione su scala industriale di vaccini, anticorpi o prodotti farmaceutici monoclonali. La modificazione Nunclon™Δ è certificata per colture cellulari, ideale per cellule aderenti e può essere usata per sospensioni di colture. Disponibili in versioni a 1, 2, 4, 10 o 40 vassoi per facile applicazione. Per connettori aggiuntivi ecc.. vedere Accessori per Cell Factories. Sterili.

Thermo Scientific

Materiale per Cell Factories: Polistirene.

N° di camere	Superficie coltura cm <sup>2</sup>	Capacità all'orlo ml	Pz./Cf.	Codice
1	632	200	8	6.800 181
2	1264	400	5	6.231 100
4	2528	800	10	4.009 101
10	6320	2000	2	6.301 727
40	25280	8000	2	6.300 402



### 5 Cell Factories EasyFill™ con Superficie Nunclon™Δ, PS, sterile

Un contenitore salva spazio e tempo per produzione di colture cellulari in larga scala.

Thermo Scientific

Adatto per produzione su scala industriale di vaccini, anticorpi monoclonali o farmaceutici. La modificazione superficiale Nunclon™Δ è certificata per colture cellulari ed assicura una consistente crescita cellulare strato su strato e lotto su lotto. Pronto all'uso e facile da riempire e svuotare con connessione plug and play. Ampio range di accessori disponibili per diversi metodi di riempimento, sfiato e raccolta (si prega vedere Accessori per Cell Factories). Sterili.

Materiale Cell Factories: Polistirene

N° di camere	Superficie coltura cm <sup>2</sup>	Capacità all'orlo ml	Pz./Cf.	Codice
1	630	200	6	4.008 721
2	1260	400	6	4.008 786
4	2520	800	4	4.008 806
10	6300	2000	2	4.008 779

