

13. Life Sciences

Culture Cellulari/Coltivazioni

Brandplates® - Una linea completa di alta qualità - per ogni applicazione!

Micropiastre per Culture Cellulari (sterili)

BRAND

La coltura cellulare è cresciuta di popolarità nell'area della ricerca e dello sviluppo. Al di fuori della ricerca di base, le cellule oggi sono coltivate per svariate ragioni, inclusa la produzione di proteine ed in particolare come sistema di analisi. Le colture cellulari possono essere molto sensibili all'ambiente che le circonda, quindi il monouso impiegato per la coltivazione cellulare deve essere di altissima qualità. Con quattro diverse superfici Brandplates® ci fornisce un'ottima combinazione tra tipo di micropiastre e necessità tecniche per le colture cellulari.

cellGrade™

Piastre standard per la coltivazione di colture cellulari aderenti. La superficie in PS ha diversi gruppi chimici, come ad es. gruppi carbossilici ed ossidrilici, che sono liberamente accessibili. La superficie è idrofilica comparata con le piastre PS non trattate.

cellGrade™ plus

Per coltivazione di difficili colture cellulari. In aggiunta ai gruppi carbossilici ed ossidrilici, sulla superficie sono presenti anche gruppi amminici. La superficie ha una composizione simile alle proteine; le cellule si possono direttamente attaccare ed espandere. Le cellule aderiscono più velocemente, con miglior rendimento. Adatte per la coltivazione di cellule con siero ridotto.

cellGrade™ premium

Superficie equivalente Poly-D-Lysina, con risultati analoghi in merito alla crescita e alla morfologia cellulare. L'ottima adesione delle cellule alla superficie, riduce il danno alle cellule stesse dovuto ai frequenti lavaggi. Superficie adatta per coltivazione di cellule senza siero e a siero ridotto. Buona durata a temperatura ambiente.

Colori, pozzetti e forme:

- formato pozzetti 96-, 384- e 1536
 - sterile secondo Ph.Eur e USP 29, SAL 10⁻⁶
 - fondo standard o trasparente
 - trasparenti, bianche o nere
 - diverse forme dei pozzetti: U, V, F, C, fondo per formato a 96 pozzetti
 - chiaramente distinguibili tramite codice colore: codice alfanumerico arancio goffrato per piastre standard 96 pozzetti
 - prive di endotossine (< 0.01 EU/ml), DNase, DNA, RNase, non citotossiche (secondo ISO 10993)
 - prodotti Sterili conformi guide ISO 11137 ed AAMI. Si è raggiunto un SAL di 10⁻⁶
- Fornite confezionate individualmente con coperchio.

1



1 cellGrade™

In PS, sterili. Per applicazioni standard di colture cellulari.

BRAND

Descrizione	forma del fondo/ volume pozzetto µl	Area di crescita approx. cm ²	Pz./Cf.	Codice
96 pozzetti, trasparente	U / 330		50	4.000 329
96 pozzetti, trasparente	V / 360	0,33	50	4.000 330
96 pozzetti, trasparente	F / 350	0,32	50	4.000 331
96 pozzetti, trasparente	C / 350	0,25	50	4.000 332
96 pozzetti, bianca	F / 350	0,32	50	4.000 333
96 pozzetti, nera	F / 350	0,32	50	4.000 334
96 pozzetti, bianca / trasparente	F / 330	0,31	50	4.000 335
96 pozzetti, nera / trasparente	F / 330	0,31	50	4.000 336
384 pozzetti, trasparente	F / 100	0,12	50	4.000 337
384 pozzetti, bianca	F / 100	0,12	50	4.000 338
384 pozzetti, nera	F / 100	0,12	50	4.000 339
384 pozzetti, bianca / trasparente	F / 120	0,13	50	4.000 343
384 pozzetti, nera / trasparente	F / 120	0,13	50	4.000 344
1536 pozzetti, trasparente		0,02	50	4.000 345
1536 pozzetti, bianca	F / 10	0,02	50	4.000 346
1536 pozzetti, nera	F / 10	0,02	50	4.000 347

2



2 cellGrade™ plus

In PS, sterili. Per colture di linee cellulari difficili e per colture con siero ridotto.

BRAND

Descrizione	forma del fondo/ volume pozzetto µl	Area di crescita approx. cm ²	Pz./Cf.	Codice
96 pozzetti, trasparente	F / 350	0,32	50	4.000 348
96 pozzetti, bianca	F / 350	0,32	50	4.000 349
96 pozzetti, nera	F / 350	0,32	50	4.000 350
96 pozzetti, bianca / trasparente	F / 330	0,31	50	4.000 351
96 pozzetti, nera / trasparente	F / 330	0,31	50	7.624 490
384 pozzetti, trasparente	F / 100	0,12	50	4.000 352
384 pozzetti, bianca / trasparente	F / 120	0,13	50	4.000 353
384 pozzetti, nera / trasparente	F / 120	0,13	50	4.000 354

1 cellGrade™ premium

In PS, sterili. Per le più esigenti linee cellulari, e per le colture a siero ridotto e senza siero.

BRAND

Descrizione	forma del fondo/ volume pozzetto µl	Area di crescita approx. cm ²	Pz./Cf.	Codice
96 pozzetti, trasparente	F / 350	0,32	50	4.000 355
96 pozzetti, bianca	F / 350	0,32	50	4.000 356
96 pozzetti, nera	F / 350	0,32	50	4.000 357
96 pozzetti, bianco / trasparente	F / 330	0,31	50	4.000 358
96 pozzetti, nera / trasparente	F / 330	0,31	50	4.000 359
384 pozzetti, trasparente	F / 100	0,12	50	4.000 360
384 pozzetti, bianca / trasparente	F / 120	0,13	50	4.000 361
384 pozzetti, nera / trasparente	F / 120	0,13	50	4.000 362



2 inertGrade™

In PS, sterili. Per coltura di sospensioni e cellule staminali.

BRAND

Descrizione	forma del fondo/ volume pozzetto µl	Area di crescita approx. cm ²	Pz./Cf.	Codice
96 pozzetti, trasparente	U / 330		40	4.000 314
96 pozzetti, trasparente	F / 350	0,32	40	4.000 315
96 pozzetti, bianca	U / 330		40	4.000 316
96 pozzetti, bianca	F / 350	0,32	40	4.000 317
96 pozzetti, bianca	C / 350	0,25	40	4.000 318
96 pozzetti, nera	U / 330		40	4.000 319
96 pozzetti, nera	F / 350	0,32	40	4.000 320
96 pozzetti, nera	C / 350	0,25	40	4.000 321
96 pozzetti, bianca / trasparente	F / 330	0,31	40	4.000 322
96 pozzetti, nera / trasparente	F / 330	0,31	40	4.000 323



3 Piastre F96 MicroWell™/Piastre Immuno™, PS

Piastre chiare, bianche o nere con eccellente chiarezza ottica e pozzetti a fondo piatto.

Thermo Scientific

Modificazioni della superficie Nunclon™Δ, Collagene I, Poly-D-Lisina e CC³™ adatte per test di colture cellulari. Il trattamento superficiale CC³™ simula positivamente il caricamento di Poly-D-Lisina e promuove l'attaccamento cellulare. MaxiSorp™, MediSorp™, MultiSorp™ e PolySorp™ sono ottimali per saggi immunologici in fase solida.

Materiale piastre: Polistirene

Volume totale µl/pozzetto: 400

Superficie	Colore	Sterile	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Nunclon™Δ	Chiaro	si*	con coperchio	160	6.803 751
Nunclon™Δ	Chiaro	si*	con coperchio	50	9.407 473
Nunclon™Δ	Bianco	si*	con coperchio	50	6.802 646
Nunclon™Δ	Nero	si*	con coperchio	50	6.802 647
Collagen I	Chiaro	no**	con coperchio	20	4.008 866
Poly-D-Lysin	Chiaro	no**	con coperchio	20	4.008 858
Non trattata	Chiaro	si	con coperchio	160	6.237 877
Non trattata	Bianco	si	con coperchio	50	6.231 848
Non trattata	Nero	si	con coperchio	50	7.601 891
Non-trattata	Chiaro	si	senza coperchio	180	4.008 715
Coltura cellulare	Chiaro	si	senza coperchio	180	4.008 767
Non-trattata	Chiaro	si	con coperchio	160	6.803 101
Non-trattata	Chiaro	si	senza coperchio	50	9.390 515
Coltura cellulare	Chiaro	si	senza coperchio	50	9.407 475

* certificate

**Prodotte in ambiente pulito



4 Piastre 96 pozzetti Fondo Ottico, PS

- Superfici Nunclon™ A, Poly-D-Lisina o Collagene I per colture cellulari

Thermo Scientific

- Le piastre non-trattate sono ottimizzate per il conteggio in scintillazione

- Struttura superiore bianca o nera con piastra di base polimerica che combina la chiarezza ottica del polistirene cristallino vergine con una superficie ottimale, per un ampio range di applicazioni in HTS.

- Range volume di lavoro: 50 -200µl/pozzetto

Superficie	Colore	Sterile	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Cultura cellulare	Bianco	si	con coperchio	30	4.008 852
Cultura cellulare	Nero	si	con coperchio	30	6.801 890



13. Life Sciences

Culture Cellulari/Coltivazioni



1 Piastre Fondo Ottico 384 Pozzetti, PS

Combinano una struttura superiore bianca o nera con una base polimerica dei pozzetti a fondo piatto, otticamente chiara, che consente letture dal fondo e da sopra, o entrambe. Le superfici modificate Nunclon™ Δ e CC³™ sono per culture cellulari ottimizzate. La superficie CC³™ simula la Poly-D-Lisina caricata positivamente e migliora l'attaccamento delle cellule. Le piastre non trattate sono ideali per conteggio scintillazione.

Materiale piastre: Polistirene
Volume totale µl/pozzetto: 120

Thermo Scientific

Superficie	Colore	Sterile	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Cell Culture	Bianco	si*	con coperchio	30	4.009 018
Cell Culture	Nero	si*	con coperchio	30	4.009 004
Non trattata	Bianco	no	senza coperchio	30	4.008 951
Non trattata	Nero	no	senza coperchio	30	4.008 753

*certificata



2 Piastre multipozzetto, Superficie Nunclon™Δ, PS, sterili

Le piastre multipozzetto da 4 a 48 pozzetti con superficie Nunclon™Δ sono utilizzate per tutte le aree di culture cellulari che includono scale-up e clonazioni. I bordi sollevati dei pozzetti abbassano il rischio di contaminazioni incrociate. Eccellente qualità ottica. Tutte le modificazioni superficiali disponibili sono certificate apirogene e testate sia per la formazione del monostrato che per l'efficienza di clonazione, impiegando cellule primarie così come ripetute linee di cellule.

Sterili. Con coperchio
Materiale piastre e coperchio: Polistirene

Thermo Scientific

Numero pozzetti	Superficie coltura cm ²	Volume lavoro ne ml	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
4	1,9	1	Nunclon Δ, Flat	120	6.050 151
4	21,8	5	Nunclon Δ, Flat	100	4.009 034
6	9,6	3	Nunclon Δ, Flat	75	9.390 401
6	9,6	3	Nunclon Δ, Flat	85	9.390 402
6	9,6	3	Poly-D-Lysin, Flat	20	4.008 850
6	9,6	3	Collagen I. Flat	20	4.008 874
8	10,5	3	Nunclon Δ, Flat	100	4.009 045
12	3,5	2	Nunclon Δ, Flat	75	9.390 403
24	1,9	1	Flat	75	9.390 410
24	1,9	1	Flat	85	7.634 155
48	1,1	0,5	Flat	75	9.390 411
48	1,1	0,5	Flat	85	6.206 402



3 Piastre multipozzetto, non trattate, PS, sterili

Piastre multipozzetto sterili, non trattate per culture cellulari in sospensione, disponibili in diversi formati da 4 a 48 pozzetti. I bordi rialzati dei pozzetti abbassano il rischio di contaminazioni incrociate. Eccellente qualità ottica. Apirogene. Con coperchio.

Materiale piastre e coperchi: Polistirene

Thermo Scientific

Numero pozzetti	Volume lavoro ne ml	Pz./Cf.	Codice
4	1	120	6.223 971
6	3	75	6.803 562
12	2	75	7.623 040
24	1	75	6.222 953
48	0,5	75	6.207 164



4 Piastre per culture cellulari con Basso Legame Cellulare, PS, irraggiate gamma

Le modificazioni cellulari per celle a basso fissaggio e legame sono eccellenti per culture in sospensione e gruppi di cellule non aderenti. Diversi formati disponibili: Piastre Petri, multidischi e micropiastre. Piastre chiare a 96 pozzetti con fondo piatto o tondo ed eccellente qualità ottica. Irraggiate gamma.

Materiale piastra: Polistirene

Thermo Scientific

Tipo	Formato	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
Multidischi	6-Well	3	7	4.008 554
Multidischi	12-Well	2	7	4.008 555
Multidischi	24-Well	1	7	4.008 556
Piastre Petri	Ø 60 mm	5	20	4.008 726
Piastre Petri	Ø 90 mm	10	20	4.008 754

Micropiastre, PS, sterili.

Capacità µl	Descrizione	Colore	Sterile	Pz./Cf.	Codice
400	Fondo piatto, con coperchio, certificate	Chiaro	si	8	7.635 245
300	Fondo rotondo, con coperchio, certificate	Chiaro	si	8	7.635 246

1 Piastre per culture cellulari con superficie termosensibile UpCell™, PS

NEW!

La superficie UpCell™ consente la raccolta di celle aderenti semplicemente riducendo la temperatura da 37°C a 32°C.

Thermo Scientific

- Senza tripsinizzazione avrete le cellule con le proteine di superficie intatte per passaggio colture, analisi singole cellule e ricerca trapianto cellule.
- Nessuna raschiatura cellule manuale per ottenere alta vitalità
- Consente la raccolta di fogli cellulari e la creazione di modelli di tessuti 3D tenuti assieme da normali celle di giunzione e matrici extracellulari depositate delle cellule.
- Disponibili in formato sterile MicroWell™ Plate, Petridish o MultiDish.
- Con coperchi con bordo
- Certificate per funzionalità, sterilità, apirogene e atossiche

Le piastre 6-Pozzetti Multidish e le piastre 3.5cm saranno consegnate con membrana specifica per foglio di traferimento cellule.



Tipo	Numero pozzetti	Superficie coltura		Volume lavorazio ne ml	Pz./Cf.	Codice
		cm²	mm			
MicroWell™ plate	96	0,3	128/86**	0,2	8	4.008 724
Multidish	48	1,1	128/86**	0,5	6	4.008 658
Multidish	24	1,9	128/86**	1	6	4.008 657
Multidish	12	3,5	128/86**	2	6	4.008 656
Multidish*	6	9,6	128/86**	3	6	4.008 655
Petridish 100 mm	1	56,7	92/17**	12,5	6	4.008 763
Petridish 100 mm, con griglia	1	56,7	92/17**	12,5	6	4.008 764
Petridish 60 mm	1	21,5	60/15**	5	30	4.009 049
Petridish 60 mm, con griglia	1	21,5	60/15**	5	30	4.009 050
Petridish 35 mm*	1	8,8	40/12**	3	30	4.009 011

* con membrana per foglio traferimento cellule

**Max. dimensione ext.

2 HydroCell™ Prodotti per coltura cellulare per Cellule basso leganti, PS, sterili

Una ottimizzata modificazione superficiale inibisce l'attacco e il vincolo della cellula inibendo quindi differenziazioni cellulari indesiderate. Ideale per colture di sospensioni cellulari o grappoli di cellule. L'assorbimento minimo delle proteine porta ad un'altra resa nella secrezione di cellule di proteine. Disponibili in diversi formati: piastre Petri, piastre multipozzetto e micropiastre. Piastre chiare a 95-pozzetti con fondo piatto o tondo ed eccellente qualità ottica. Legame cellulare certificato <1% (linea cellulare A549), apirogene, atossiche e sterili.

Thermo Scientific

Materiale piastre: Polistirolo

Descrizione	Formato	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
piastre petri	diam. 3.5cm	3,0	30	4.008 823
Piastre Petri	diam. 6 cm	5,0	30	4.008 859
Piastre Petri	diam. 10 cm	12,5	6	4.008 572
Multipozzetto	12-pozzetti	2,0	6	4.008 622
Multipozzetto	24-pozzetti	1,0	6	4.008 627

Micropiastre in Polistirene.

Capacità µl	Descrizione	Colore	Sterile	Pz./Cf.	Codice
200	Fondo piatto, con coperchio	Chiaro	si	8	4.008 714
200	Fondo tondo, con coperchio	Chiaro	si	8	4.008 713



13. Life Sciences

Culture Cellulari/Coltivazioni



1 Piastre per culture cellulari, Superficie Nunclon™Δ, PS, trattate, sterili

Piastre con superficie trattata per culture cellulari disponibili in varie dimensioni e formati, sono otticamente chiare e adatte per microscopia. La superficie modificata Nunclon™Δ è certificata priva di pirogeni e testata sia per formazione monostrato sia per efficienza di clonazione impiegando cellule primarie oltre a ripetute linee di cellule. Sterili. Confezionate in sacchetti richiudibili. Materiale: Polistirene.

Thermo Scientific

Ø	Altezza	Superficie coltura	Volume lavorazio ne	Pz./Cf.	Codice
mm	mm	cm ²	ml		
35	10	8,8	3	500	9.407 393
60	15	21,5	5	400	9.407 395
100	15*	56,7	12,5	150	9.407 398
100	20*	56,7	12,5	480	6.078 216
150	20*	145,0	35	80	9.407 399
245	25**	500,0	135	16	9.407 400

* Confezionate in sacchetto richiudibile.

**Senza camme di ventilazione

Sistema BRANDplates® Insert

Per lavoro manuale ed automatico su cellule e colture di tessuti. Il Sistema BRAND Insert, co-sviluppato con la Società Fraunhofer, include due diverse piastre e due tipi di inserti per colture cellulari, che possono anche essere utilizzati in combinazione.

BRAND

Caratteristiche qualitative

Generali

- Sterile secondo linee guida ISO 11 137 e AAMI, SAL 10-6
- Non citotossico secondo ISO 10 993 5, privo di endotossine (<0.01 EU/ml), privo di DNA, DNase e RNase.

Piastre

- Pozzetti innovativi, appositamente progettati con porte laterali di alimentazione
- Prodotte secondo le richieste in ANSI/SLAS Standard 1 e 4
- superficie pureGrade™ S (non trattata) e cellGrade™ plus (trattata TC)

Inserti

- Membrane Track-etched (pista-incisa) in PC e PET
- 4 diverse dimensioni dei pori
- Inserto appeso
- Perfetto posizionamento nella piastra tramite guide
- Superficie cellGrade™ plus (TC trattata)

Piastre BRANDplates®

Piastre per colture cellulari per strisce di inserti

Piastre standard a 24 pozzetti

La piastra include 24 pozzetti riempibili singolarmente che possono essere dotati di strisce di 4 inserti e/o con inserti individuali-

Piastre Speciali a 6 pozzetti

I 4 pozzetti sono tutti collegati tra loro in un unico largo pozzetto allungato. Questo pozzetto viene provvisto di uno strip da 4 inserti, che possono essere tutti riempiti contemporaneamente di liquido.

BRANDplates® Insert Sistema di Strisce e Inserti

Inserti per colture cellulari, pareti lisce

Pareti lisce, per applicazioni standard come studi di secrezioni, co-culture, studi di migrazione, test chemiotassi ecc..

Inserti per colture cellulari con Inlet Opening System*

Con fori di entrata speciali, per la produzione in vitro automatizzata di tessuti umani. L'Inlet Opening System*consente cambi liquido rapidi e uniformi da colture sommerse a colture air-lift. Grazie agli speciali fori di entrata è possibile regolare il livello del liquido senza danneggiare il modello di cute.

Sistema BRANDplates® Insert



Strip inserti a parete liscia o con fori di entrata (Inlet Opening System*).
In PS (confezione singola).
Superficie cellGrade™ plus, sterile. Strip da 4 inserti (divisibili).

BRAND

Descrizione	Dim. pori μm	Membrana	Pz./Cf.	Codice
parete liscia	0,40	PC	12	6.257 631 
parete liscia	1,00	PC	12	6.257 632
parete liscia	3,00	PC	12	6.257 633
parete liscia	8,00	PC	12	6.257 634
Inlet Opening System	0,40	PC	12	6.257 635 
Inlet Opening System	1,00	PC	12	6.257 636
Inlet Opening System	3,00	PC	12	6.257 637
Inlet Opening System	8,00	PC	12	6.257 638
parete liscia	0,40	PET	12	6.257 639
parete liscia	1,00	PET	12	6.257 640
parete liscia	3,00	PET	12	6.257 641
parete liscia	8,00	PET	12	6.257 642
Inlet Opening System	0,40	PET	12	6.257 643
Inlet opening system	1,00	PET	12	6.257 644
Inlet Opening System	3,00	PET	12	6.257 645
Inlet Opening System	8,00	PET	12	6.257 646

*In attesa di brevetto



6.257 631



6.257 635

BRANDplates® Piastre Standard a 24-pozzetti o a 6-pozzetti

In PS. Superficie pureGrade™ S o cellGrade™ plus, sterili. In ciascun caso con coperchio con anelli di condensazione (confezionate singolarmente).

BRAND



6.257 627

Descrizione	Superficie	Pz./Cf.	Codice
piastre standard a 24 pozzetti	pureGrade™ S	10	6.257 627 
piastre a 6 pozzetti	pureGrade™ S	10	6.257 628
piastre standard a 24 pozzetti	cellGrade™ plus	10	6.257 629
piastre a 6 pozzetti	cellGrade™ plus	10	6.257 630

BRANDplates® Insert System, Piastre a 6 pozzetti riempite con strip da 6 inserti



In PS. Superficie cellGrade™ plus, sterili. Strip inserti a parete liscia o con fori di entrata (Inlet Opening System*). Ciascuno con coperchio con anelli di condensazione (confezionate singolarmente)

BRAND

Descrizione	Dim. pori μm	Membrana	Pz./Cf.	Codice
parete liscia	0,40	PC	5	6.257 647 
pareti lisce	1,00	PC	5	6.257 648
parete liscia	3,00	PC	5	6.257 649
pareti lisce	8,00	PC	5	6.257 650
Inlet Opening System	0,40	PC	5	6.257 651
Inlet Opening System	1,00	PC	5	6.257 652
Inlet Opening System	3,00	PC	5	6.257 653
Inlet Opening System	8,00	PC	5	6.257 654
parete liscia	0,40	PET	5	6.257 655
parete liscia	1,00	PET	5	6.257 656
parete liscia	3,00	PET	5	6.257 657
pareti lisce	8,00	PET	5	6.257 658
Inlet Opening System	0,40	PET	5	6.257 659
Inlet Opening System	1,00	PET	5	6.257 660
Inlet Opening System	3,00	PET	5	6.257 661
Inlet Opening System	8,00	PET	5	6.257 662

*In attesa di brevetto



6.257 647

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 cm² - con le dimensioni esterne di una fiasca standard da 175 cm². 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 ²	Collo	Tipo di chiusura	Volume utile ml	Pz./Cf.	Codice
500	Diritto	Filtro	200	32	9.390 351
500	Diritto	Vent/Close	200	32	9.390 350



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 cm² 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 ²	Collo	Tipo di chiusura	Volume utile ml	Pz./Cf.	Codice
25	Angolato	Filtro	7	160	9.390 345
25	Angolato	Vent/Close	7	160	9.407 027
80	Diritto	Filtro	30	50	9.390 346
80	Diritto	Vent/Close	30	50	9.407 077
175	Diritto	Filtro	68	32	9.390 348



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	6.702 724
EasYFlask	260		30	100	6.222 672
EasYFlask	645		55	30	7.900 288
TripleFlask	800		200	32	7.900 289

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 cm²) o rivestimento Collagene I e Poly-D-Lysine (area di coltura fino a 175cm²).

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 25cm², cod. 4.008 543.



2



Superficie	Superficie coltura cm ²	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 ²	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 ²	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 ²	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

