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

Micropiastre per Colture 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.

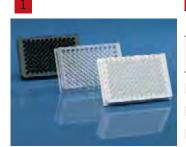
cellGrade™premium

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.



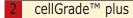
cellGrade™

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

BRAND

| Descrizione | forma del fondo/ volume pozzetto µl | Area di crescita | Pz./Cf. | Codice |
|------------------------------------|--|---------------------|---------|-----------|
| | | approx. cm² | | |
| 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 |





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

BRAND



| Descrizione | forma del fondo/ volume pozzetto µl | | Pz./Cf. | Codice |
|------------------------------------|--|-------------------------|---------|-----------|
| | | approx. cm ² | | |
| 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 |

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 | Pz./Cf. | Codice |
|------------------------------------|--|-------------------------|---------|-----------|
| | | approx. cm ² | | |
| 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 |



inertGrade™

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

| Descrizione | forma del fondo/ volume pozzetto µl | Area di crescita approx. cm² | Pz./Cf. | Codice |
|-----------------------------------|--|------------------------------------|---------|-----------|
| 96 pozzetti, trasparente | U / 330 | арргохі спі | 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 |



Piastre F96 MicroWell™/Piastre Immuno™, PS

Piastre chiare, bianche o nere con eccellente chiarezza ottica e pozzetti a fondo piatto. Modificazioni della superficie Nunclon™∆, Collagene I, Poly-D-Lisina e CC³™ adatte per

Thermo Scientific

Thermo Scientific

test di culture cellulari. Il trattamento supeficiale CC3™ simula positivamente il caricamento di Poly-D-Lisina e promuove l'attaccamento cellulare. MaxiSorp™, MediSorp™, MuliSorp™ 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™∆ | Chiaro | si* | con coperchio | 50 | 9.407 473 |
| | | | | | |
| Nunclon™∆ | Bianco | si* | con coperchio | 50 | 6.802 646 |
| Nunclon™∆ | 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 | | | | | |

Piastre 96 pozzetti Fondo Ottico, PS

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



^{**}Prodotte in ambiente pulito

13. Life Sciences Colture Cellulari/Coltivazioni



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.

Thermo Scientific

Le superfici modificate Nuncion $^{\frac{1}{10}}\Delta$ e CC $^{\frac{3}{10}}$ sono per culture cellulari ottimizzate. La superficie CC $^{\frac{3}{10}}$ 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

| 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 | | | • | | |



Piastre multipozzetto, Superficie Nunclon™∆, PS, sterili

Le piastre multipozzetto da 4 a 48 pozzetti con superficie Nunclon™∆ sono utilizzate per Thermo Scientific tutte le aree di colture 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

| Numero pozzetti | Superficie coltura | Volume lavorazio ne | Descrizione | Pz./Cf. | Codice |
|--------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|---------|-----------|
| | cm ² | ml | | | |
| 4 | 1,9 | 1 | Nunclon Δ, Flat | 120 | 6.050 151 |
| 4 | 21,8 | 5 | Nuncion Δ, Flat | 100 | 4.009 034 |
| 6 | 9,6 | 3 | Nuncion 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 | Nuncion Δ, Flat | 100 | 4.009 045 |
| 12 | 3,5 | 2 | Nuncion 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 |



Piastre multipozzetto, non trattate, PS, sterili

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

Thermo Scientific

Thermo Scientific

Materiale piastre e coperchi: Polistirene

| Numero pozzetti | Volume lavorazio 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 |



Piastre per colture cellulari con Basso Legame Cellulare, PS, irraggiate gamma

Le modificazioni cellulari per celle a basso fissaggio e legame sono eccellenti per colture 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

| Tipo | Formato | Capacità | Pz./Cf. | Codice |
|---------------|---------|----------|---------|-----------|
| | | ml | | |
| 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 | Sİ | 8 | 7.635 245 |
| 300 | Fondo rotondo, con coperchio, certificate | Chiaro | Si | 8 | 7.635 246 |

Piastre per culture cellulari con superficie termosensibile UpCell™, PS



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

| Tipo | Numero pozzetti | Superficie coltura | Dimensioni | Volume lavorazio | Pz./Cf. | Codice |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|------------|---------------------|---------|-----------|
| | | | | ne | | |
| | | cm ² | mm | ml | | |
| 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

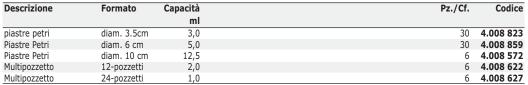
^{**}Max. dimensione ext.



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

Una ottimizzata modificazione superficiale inibisce l'attacco e il vincolo della cellula Thermo Scientific 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.

Materiale piastre: Polistirolo



Micropiastre in Polistirene.

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







Piastre per culture cellulari, Superficie Nunclon™∆, 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

Thermo Scientific

BRAND

Nunclon™∆ 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.

| 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.

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.

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 pureGradeTM S (non trattata) e cellGradeTM plus (trattata TC)
- Membrane Track-etched (pista-incisa) in PC e PET
- 4 diverse dimensioni dei pori
- Inserto appeso
- Perfetto posizionamento nella piastra tramite guide
- Superficie cellGradeTM 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-colture, 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.

^{**}Senza camme di ventilazione

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).

| Descrizione | Dim. | Membrana | Pz./Cf. | Codice |
|------------------------|------|----------|---------|-------------|
| | pori | | | |
| | μm | | | |
| parete liscia | 0,40 | PC | 1 | 6.257 631 1 |
| 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 2 |
| 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 pureGradeTM S o cellGradeTM plus, sterili. In ciascun caso con coperchio con anelli di condensazione (confezionate singolarmente).

BRAND

(NEW

BRAND

(NEW!)

BRAND



| Descrizione | Superficie | Pz./Cf. Codice |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------|
| niactro standard a 24 pozzetti | nuvo Cvada IM C | 10.6.257.627 |
| piastre standard a 24 pozzetti | pureGrade™ S | 10 6.257 627 3 |
| 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 (Inlet singol

| 6. Superficie cellGrade™ plus, sterili. Strip inserti a parete liscia o con fori di entrata | |
|---|--|
| t Opening System*). Ciascuno con coperchio con anelli di condensazione (confezionate | |
| plarmente) | |

| Descrizione | Dim. | Membrana | Pz./Cf. | Codice |
|----------------------|------|----------|---------|-------------|
| | pori | | • | |
| | μm | | | |
| parete liscia | 0,40 | PC | 5 | 6.257 647 4 |
| 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 |



6.257 647

^{*}In attesa di brevetto





Fiasche per colture cellulari TripleFlask, Superficie Nunclon™∆, 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

Thermo Scientific

Thermo Scientific

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

| Superficio coltura | Collo | Tipo di chiusura | Volume utile | Pz./Cf. | Codice |
|--------------------|---------|---------------------|-----------------|---------|-----------|
| cm ² | | | ml | | |
| 500 | Diritto | Filtro | 200 | 32 | 9.390 351 |
| 500 | Diritto | Vent/Close | 200 | 32 | 9.390 350 |



Fiasche per colture cellulari, Superficie Nunclon™∆, PS/PE-HD, sterili

Le fiasche per colture cellulari Nuclon™∆ con superficie da 75 a 175 cm² sono disponibili Thermo Scientific 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 Nuclon™∆ 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

| Superficie coltura | Collo | Tipo di chiusura | Volume utile | Pz./Cf. | Codice |
|--------------------|----------|---------------------|-----------------|---------|-----------|
| cm ² | | | ml | | |
| 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 |



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

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



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

Fiasche per Coltura Cellulare con superficie modificata Nunclon $^{\text{TM}}\Delta$ (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.

| Superficie | Superficie coltura | Tipo di chiusura | Capacità all'orlo | Pz./Cf. | Codice |
|--------------|--------------------|---------------------|----------------------|---------|-----------|
| | cm ² | | ml | | |
| 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 | Lungh. | Altezza | Largh. | Pz./Cf. | Codice |
|------------------|--------|---------|--------|---------|-----------|
| cm ² | cm | mm | mm | | |
| 25 - 80 | 23 | 7,5 | 15,5 | 50 | 6.222 130 |
| 75 - 175 | 32 | 16,0 | 17,5 | 250 | 9.390 356 |





Cell Factories con Superficie Nunclon™∆, PS, sterili

Cell Factories per colture cellulari sono ottimali per la produzione su scala industraile di Vaccini, anticorpi o prodotti farmaceutici monoclonali. La modificazione Nunclon $^{\text{TM}}\Delta$ 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 addizionali ecc.. vedere Accessori per Cell Factories. Sterili.

Materiale per Cell Factories: Polistirene.

| N° di camere | Superficie coltura | Capacità all'orlo | Pz./Cf. | Codice |
|-----------------|-----------------------|----------------------|---------|-----------|
| | cm ² | ml | | |
| 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 |





Cell Factories EasyFill™ con Superficie Nunclon™∆, 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™∆ 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 | Capacità all'orlo | Pz./Cf. | Codice |
|-----------------|-----------------------|----------------------|---------|-----------|
| | cm ² | ml | | |
| 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 |

