

BRANDplates® - Una linea completa ad alta qualità - per ogni applicazione!

Piastre per immunoanalisi (non sterili)

Con queste piastre è possibile eseguire in laboratorio diagnosi di malattie, gravidanza o verifica di sostanze dopanti. Sono caratterizzate dalla loro elevata specificità e danno l'opportunità di rilevare le minime concentrazioni di sostanze definite in liquidi complessi come ad esempio nel siero.

immunoGrade™ (legame alto)

ottimizzate per l'immobilizzazione di IgG, alta capacità legante per molecole con regioni miste idrofiliche e idrofobiche. La superficie scelta per la maggior parte di standard ELISAs.

hydroGrade™

Fortemente idrofiliche, alta affinità con le molecole idrofiliche come glicoproteine e peptidi, anticorpi con regioni prevalentemente idrofiliche e acidi nucleici.

lipoGrade™

Fortemente idrofobiche (lipofiliche), immobilizzazione di biomolecole con regioni prevalentemente idrofobiche. Un'alternativa alle superfici ImmunoGrade per immobilizzare molecole tipo lipoproteine o peptidi.

HydroGrade™ e lipoGrade™ sono presenti nello shop online.

Non trattate (sterili o non sterili)

Le piastre in PS non trattate sono usate nei più diversi campi applicativi, come analisi di standard omogenei e analisi ampie di screening. Le caratteristiche idrofobiche del PS non trattato sono spesso usate per queste applicazioni. Il nuovo range di piastre BRANDplates® comprende due tipi di piastre non trattate:

pureGrade™ (mediamente leganti)

Superficie non sterile, non trattata. La piastra standard per molte applicazioni. Particolarmente adatta per saggi omogenei, screening, per lo stoccaggio etc..

pureGrade™ S

Superficie sterile, non trattata. Sterilizzate raggi-β. Particolarmente adatte per saggi microbiologici.

Colori, pozzetti e forme:

- formato pozzetti 96- e 384-
- fondo standard o trasparente
- trasparenti, bianche o nere
- diverse forme dei pozzetti: U, V, F, C, fondo per formato a 96 pozzetti
- modificate tramite un processo fisico-chimico, buona durata a temperatura ambiente
- chiaramente distinguibili tramite codice colore: codice alfanumerico blu gofrato per piastre standard 96 pozzetti in bianco o nero
- prive di endotossine (< 0.01 EU/ml), DNase, DNA, RNase, non citotossiche (secondo ISO 10993)
- Formato ANSI/SLAS
- **Prodotti non-sterili senza coperchio, da ordinare separatamente**
- **Prodotti Sterili conformi alle norme ISO 11137 ed AAMI. Si è raggiunto un SAL di 10⁻⁶. Fornite confezionate individualmente con coperchio.**

Per familiarizzare con il nuovo range di piastre BRANDplates® consultare il sito www.brand.de.

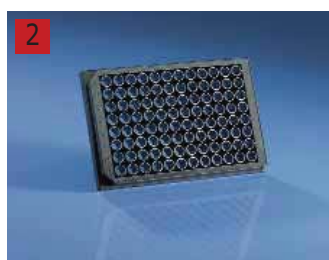
1 ImmunoGrade™ (alto legame)

PS, non sterile. Ottimizzate per immobilizzazione di IgG, saggi standard ELISA.

BRAND

Piattaforme a 384 Pozzetti su richiesta

Descrizione	Forma del fondo/ volume pozzetto µl	Pz./Cf.	Codice
96 pozzetti, trasparente	U / 330	100	4.000 275
96 pozzetti, trasparente	V / 360	100	4.000 276
96 pozzetti, trasparente	F / 350	100	4.000 277
96 pozzetti, trasparente	C / 350	100	4.000 278
96 pozzetti, bianca	U / 330	100	4.000 279
96 pozzetti, bianca	C / 350	100	4.000 280
96 pozzetti, nero	U / 330	100	4.000 281
96 pozzetti, nera	C / 350	100	7.635 711
96 pozzetti, nera, fondo trasparente	F / 330	100	4.000 282
96 pozzetti, nera, fondo trasparente	F / 330	5	7.644 453



4.000 282

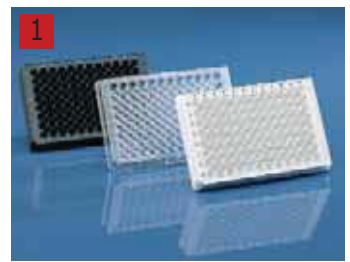
1 pureGrade™ (legame medio)

PS. Non trattate, non sterili.
Per saggi omogenei, screening, conservazione, ecc.
altri formati (384 o 1536 pozzetti) a richiesta o nel webshop.

BRAND

Descrizione	Forma del fondo/ volume pozzetto µl	Pz./Cf.	Codice
96 pozzetti, trasparente	U / 330	100	4.000 238
96 pozzetti, trasparente	V / 360	100	6.233 851
96 pozzetti, trasparente	F / 350	100	6.231 785
96 pozzetti, trasparente	C / 350	100	4.000 239
96 pozzetti, bianca	U / 330	100	4.000 240
96 pozzetti, bianca	F / 350	100	6.233 548
96 pozzetti, nera	U / 330	100	4.000 241
96 pozzetti, nera	F / 350	100	6.233 756
96 pozzetti, bianca, fondo trasparente	F / 330	100	4.000 242
96 pozzetti, nero, fondo trasparente	F / 330	100	4.000 243
96 pozzetti, UV-trasparente*	F / 350	50	9.408 976
96 pozzetti, UV-trasparente*	F / 350	50	6.272 014

*leggermente idrofilizzate, non disponibili in USA e Giappone

**2 pureGrade™ S**

PS. Non trattate, sterili.
Per analisi batteriologiche, screening, conservazione, ecc.
Altri formati (384 o 1536 pozzetti) a richiesta o nel webshop.

BRAND

Descrizione	Forma del fondo/ volume pozzetto µl	Pz./Cf.	Codice
96 pozzetti, trasparente	U / 330	50	4.000 256
96 pozzetti, trasparente	V / 360	50	4.000 257
96 pozzetti, trasparente	F / 350	50	6.233 912
96 pozzetti, trasparente	C / 350	50	4.000 258
96 pozzetti, bianca	F / 350	50	4.000 259
96 pozzetti, nero	F / 350	50	4.000 260
96 pozzetti, bianca, fondo trasparente	F / 330	50	4.000 261
96 pozzetti, nera, fondo trasparente	F / 330	50	4.000 262

**3 Piastre in strisce 12xF8 BRANDplates®**

Le micropiastre BRANDplates® hanno caratteristiche ottiche ideali e sono prodotte secondo gli standards ANSI e SBS. Sono disponibili sia come piastre standard che come strisce con superfici immunoGrade™ e pureGrade™ - per maggiore flessibilità e risultati ottimali.

BRAND

immunoGrade™ con elevata capacità legante (highbinding), ideale per IgG e per molecole con regioni idrofobiche ed idrofiliche

pureGrade™ con media capacità legante (medium-binding), molto più idrofobico che immunoGrade™

Questo offre alta flessibilità. Per uso quando sono necessarie molte piastre. Due varianti disponibili:

Strisce di piastre senza griglia: per processare 12 strisce di 8 piastre cadauna. Singole piastre possono essere rimosse dalla struttura e reinserite. le strisce non sono divisibili.

Strisce di piastre con griglia: per processare 12 strisce di 8 piastre cadauna. Singole piastre possono essere rimosse dalla struttura e reinserite. Le strisce possono essere divise in 8 vasi individuali ed inserite singolarmente nella struttura.



Tipo	Descrizione	Capacità µl	Pz./Cf.	Codice
pureGrade™	senza griglia, non sdoppiabili	360	100	4.007 910
pureGrade™	con griglia, sdoppiabile	350	100	4.007 911
immunoGrade™	senza griglia, non sdoppiabile	360	100	4.007 912
immunoGrade™	con griglia, sdoppiabile	350	100	4.007 913



1 Coperchi per micropiastre BRANDplates®

Sono disponibili coperchi compatibili con tutte le micropiastre BRANDplates®, per proteggere i campioni, i lotti di reazione o le colture cellulari da contaminazioni ed evaporazione.

BRAND

I coperchi sono in cristallo chiaro di polistirene. Sono ottimamente accoppiati alle corrispondenti micropiastre, così che le piastre complete di coperchio possono essere impilate. L'angolo tagliato fornisce l'orientamento del coperchio. Per piastre standard da 96 pozzetti, sono disponibili anche i coperchi con anelli di condensazione.

Altri coperchi a richiesta.

Descrizione	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
per piastre standard da 96 pozzetti con anello di condensazione	8,0	100	4.000 363
per piastre standard da 96 pozzetti	8,0	100	4.000 364
per piastre standard da 96 pozzetti con fondo trasparente e piastre da 384 pozzetti	4,5	50	4.000 365



2 Piastre C96 MicroWell™, PS

- fondo dei pozzetti a C per ottimale lavaggio e recupero del liquido
- superfici MaxiSorp™ e PolySorp™ per saggi immunologici quantitativi e qualitativi in fase solida
- piastre FluoroNunc™ per saggi immunologici in fluorescenza con auto-fluorescenza minima.
- Range volume di lavoro: 50 -250 µl/pozzetto

Thermo Scientific

Descrizione	Colore	Superficie	Sterile	Pz./Cf.	Codice
senza coperchio	Bianco	MaxiSorp™*	no	60	6.079 678
senza coperchio	Chiaro	MaxiSorp™*	no	60	9.390 553
senza coperchio	Chiaro	MaxiSorp™	no	60	9.390 554
senza coperchio	Chiaro	PolySorp™*	no	60	9.390 557

*certificata.



3 Piastre F96 MicroWell™/Piastre Immuno™, PS

Piastre chiare, bianche o nere con eccellente chiarezza ottica e pozzetti a fondo piatto. MaxiSorp™, MediSorp™, MultiSorp™ e PolySorp™ sono ottimali per saggi immunologici in fase solida.

Thermo Scientific

Materiale piastre: Polistirene
Volume totale µl/pozzetto: 400

Descrizione	Colore	Superficie	Sterile	Pz./Cf.	Codice
senza coperchio	Chiaro	Non trattata	no	180	6.222 441
senza coperchio	Bianco	Non trattata	no	180	6.201 514
senza coperchio	Nero	Non trattata	no	180	6.228 233
senza coperchio	Chiaro	MediSorp™ *	no	60	4.008 649
senza coperchio	Chiaro	MultiSorp™ *	no	60	4.008 650
senza coperchio	Chiaro	MaxiSorp™ *	no	60	9.390 550
senza coperchio	Chiaro	MaxiSorp™	no	60	9.390 551
senza coperchio	Chiaro	PolySorp™	no	60	9.390 555
senza coperchio, con codice a barre	Chiaro	Non-trattata	no	180	4.008 780
senza coperchio	Chiaro	PolySorp™	no	180	4.008 802
senza coperchio, con codice a barre	Chiaro	MaxiSorp™ *	no	180	4.009 010
senza coperchio	Chiaro	MaxiSorp™ *	no	180	6.301 671
con coperchio	Chiaro	Non-trattata	no	160	7.603 959
senza coperchio	Chiaro	Non-trattata	no	60	9.390 514

*certificate



4 Piastre V96 MicroWell™, PS

Piastre chiare con fondi dei pozzetti a V per massimizzare il recupero del campione. I pozzetti hanno il bordo rialzato e i coperchi sono provvisti di anelli, che prevengono le contaminazioni incrociate.

Thermo Scientific

Le possibili applicazioni includono: schermi antibiotici, test sierologici, conservazione e screening di composti e librerie DNA.

Materiale delle piastre: Polistirene
Volume totale µl/pozzetto: 300

Descrizione	Colore	Superficie	Sterile	Pz./Cf.	Codice
con cappuccio	Chiaro	Non trattata	si	50	4.008 606
senza cappuccio	Chiaro	Non trattata	si	50	9.390 513
senza cappuccio	Chiaro	Non trattata	no	180	9.390 512

1 Piastre U96 MicroWell™/Immuno™, PS

Piastre chiare con eccellente qualità ottica e pozzetti a fondo rotondo. Superficie Nunclon™ Δ ottimizzata per test cellulari di base e versione sterile non trattata per applicazioni batteriologiche. MaxiSorp™ e PolySorp™ adatte per test immuno fase solida. Materiale piastre: Polistirene
Volume totale µl/pozzetto: 300

Thermo Scientific



Descrizione	Colore	Superficie	Sterile	Pz./Cf.	Codice
con coperchio	Chiaro	Nunclon™Δ*	si	50	9.407 471
senza coperchio	Chiaro	Non trattata	si	50	9.390 511
con coperchio	Chiaro	Non trattata	si	160	4.009 009
senza coperchio	Chiaro	Non trattata	no	180	9.390 510
senza coperchio	Chiaro	MaxiSorp™	no	60	9.390 552
senza coperchio	Chiaro	PolySorp™	no	60	9.390 556
con coperchio	Chiaro	Coltura cellulare*	si	160	4.008 768

*certificata

2 Micropiastre e films sigillanti

Compatibili con molte centrifughe per piastre microtitre.

BRAND

- Per volumi fino a 330 µl.
- Fondo a U.
- Autoclavabili a 121 °C (2 bar), secondo DIN EN 285
- Alta resistenza chimica (es. fenolo, cloroformio, DMSO).
- Cavità svasata dei pozzetti riduce la contaminazione
- Anelli lisci (orlo) degli orifizi di ogni singolo pozzetto facilitano la sigillatura con le pellicole autoadesive
- Le piastre possono essere sigillate con la pellicola autoadesiva resistente al DMSO, che riporta riferimenti alfanumerici.



Tipo	Pz./Cf.	Codice
Micropiastre fondo U, PP, 96 pozzetti, 330µl	100	9.408 970
Pellicola DMSO-resistente, PP	100	9.408 983
Pellicola autoadesiva, PE	100	4.000 237
Pellicola autoadesiva, PP	100	9.409 386

3 Coperchi per Piastre da 96 e 384 pozzetti

Coperchi in varie versioni prodotti in polistirene chiaro e forte con intaglio per veloce orientamento. Riducono la perdita di acqua grazie alla minore evaporazione. I coperchi a 96 pozzetti hanno anelli individuali di condensazione.

Thermo Scientific

Altezza mm	Con	Sterile	Pz./Cf.	Codice
7,90	Barriera evaporazione	no	100	9.407 480
7,90	Barriera evaporazione	si	50	9.407 481
7,90	Barriera evaporazione	si	60	6.802 229
8,34	-	si	60	4.008 599
8,34	-	no	60	6.206 034

la barriera di evaporazione è un bordo posto attorno al bordo interno del coperchio.

**4 Nastro sigillante per Piastre MultiWell**

Sigilla efficacemente tutti i formati di micropiastre per conservazione, PCR, microscopia, colture e protezione. Fogli pre-tagliati a dimensione delle piastre.

Thermo Scientific

Tipo 1) Uso generale, PCR, conservazione, campioni fotosensibili

Tipo 2) Colture cellulari, applicazioni sterili

Tipo 3) Microscopia, buona ottica, bassa auto-fluorescenza, compatibile DMSO

Tipo 4) Traspirante, colture cellulari

Tipo	Colore	Colla	Sterile	Materiale	Pz./Cf.	Codice
1)	Argento	Silicone	no	Alluminio	100	6.250 417
2)	Chiaro	Acrilica	si	Poliestere	800	9.407 482
3)	Chiaro	Acrilato	no	Poliiolefina	100	6.223 248
4)	Bianco	Acrilato	si	Rayon	50	4.008 574

