

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 certe sostanze in liquidi complessi come ad esempio nel siero.

immunoGrade™

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

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)

**1 ImmunoGrade™**

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

BRAND

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 / trasparente	F / 330	100	4.000 282
384 pozzetti, trasparente	F / 100	50	4.000 283
384 pozzetti, bianca	F / 100	50	4.000 284
384 pozzetti, nera	F / 100	50	4.000 285

**2 hydroGrade™**

PS, non sterili. Idrofiliche. Per fase solida con molecole idrofiliche e fase liquida con molecole idrofobiche, rispettivamente.

BRAND

Descrizione	forma del fondo/ volume pozzetto µl	Pz./Cf.	Codice
96 pozzetti, trasparente	U / 330	100	4.000 286
96 pozzetti, trasparente	F / 350	100	4.000 287
96 pozzetti, trasparente	C / 350	100	4.000 288
96 pozzetti, bianca	U / 330	100	4.000 289
96 pozzetti, bianca	C / 350	100	4.000 290
96 pozzetti, nera	U / 330	100	4.000 291
96 pozzetti, nera	C / 350	100	4.000 292
384 pozzetti, trasparente	F / 100	50	4.000 293
384 pozzetti, bianca	F / 100	50	4.000 294
384 pozzetti, nero	F / 100	50	4.000 295





1 lipoGrade™

PS, non sterile. Lipofiliche/idrofobiche. Per fase solida con molecole idrofobiche e fase liquida con molecole idrofiliche, rispettivamente. BRAND

Descrizione	forma del fondo/ volume pozzetto µl	Pz./Cf.	Codice
96 pozzetti, trasparente	U / 330	100	4.000 296
96 pozzetti, trasparente	V / 360	100	4.000 297
96 pozzetti, trasparente	F / 350	100	4.000 298
96 pozzetti, trasparente	C / 350	100	4.000 299
96 pozzetti, bianca	U / 330	100	4.000 300
96 pozzetti, bianca	C / 350	100	4.000 301
96 pozzetti, nera	U / 330	100	4.000 302
96 pozzetti, nera	C / 350	100	4.000 303
96 pozzetti, bianca / trasparente	F / 330	100	4.000 304
96 pozzetti, nera / trasparente	F / 330	100	4.000 305
384 pozzetti, trasparente	F / 100	50	4.000 306
384 pozzetti, bianca	F / 100	50	4.000 307
384 pozzetti, nera	F / 100	50	4.000 308
384 pozzetti, bianca / trasparente	F / 120	50	4.000 312
384 pozzetti, nera / trasparente	F / 120	50	4.000 313



2 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. 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. BRAND

Descrizione	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
per piastre standard da 96 pozzetti*	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
per piastre da 1536 pozzetti	5,5	50	4.000 366

*con anello di condensazione



3 Piastre in strisce 12x8 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.

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

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

I moderni metodi di ricerca richiedono monouso di alta qualità. La nuova generazione di piastre Brandplates®, da Brand, possono essere usate in tutti i principali campi della biotecnologia.

Le micropiastre Brandplates® sono disponibili con nove diverse superfici. La nuova linea di prodotti copre molte applicazioni standard (es. analisi omogenee, screening) e anche applicazioni nel campo della immunologia e tecniche di cultura cellulare.

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

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™

Superficie non sterile, non trattata. Il piatto standard per molte applicazioni. Particolarmente adatta per saggi omogenei, screening, nel campo della conservazione etc..

pureGrade™ S

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

Colori, pozzetti e forme:

- Formato pozzetti 96-, 384- e 1536
- Fondo standard, basso volume 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 grigio goffrato per piastre standard 96 pozzetti in bianco o nero
- Prive di endotossine (< 0.01 EU/ml), DNase, DNA, RNase, non citotossiche (secondo ISO 10993)
- **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.

1 pureGrade™

PS. Non trattate, non sterili.

Per saggi omogenei, screening, conservazione, ecc...

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 / trasparente	F / 330	100	4.000 242
96 pozzetti, nero / trasparente	F / 330	100	4.000 243
96 pozzetti, UV-trasparente*	F / 350	50	9.408 976
384 pozzetti, trasparente	F / 100	50	4.000 244
384 pozzetti, bianca	F / 100	50	4.000 245
384 pozzetti, nera	F / 100	50	4.000 246
384 pozzetti, bianca / trasparente	F / 120	50	4.000 250
384 pozzetti, nera / trasparente	F / 120	50	4.000 251
1536 pozzetti, trasparente	F / 10	50	4.000 253
1536 pozzetti, bianca	F / 10	50	4.000 254
1536 pozzetti, nero	F / 10	50	4.000 255

*leggermente idrofilizzate, non disponibili in USA e Giappone





1 pureGrade™ S			
PS. Non trattate, sterili. Per analisi batteriologiche, screening, conservazione, ecc...			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 / trasparente	F / 330	50	4.000 261
96 pozzetti, nera / trasparente	F / 330	50	4.000 262
384 pozzetti, trasparente	F / 100	50	4.000 263
384 pozzetti, bianca	F / 100	50	4.000 264
384 pozzetti, nera	F / 100	50	4.000 265
384 pozzetti, bianca / trasparente	F / 120	50	4.000 269
384 pozzetti, nera / trasparente	F / 120	50	4.000 270
1536 pozzetti, trasparente	F / 10	50	4.000 272
1536 pozzetti, bianca	F / 10	50	4.000 273
1536 pozzetti, nero	F / 10	50	4.000 274



2 Piastre 96 pozzetti Fondo Ottico, PS					
<ul style="list-style-type: none"> - 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 			Thermo Scientific		
Superficie	Colore	Sterile	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Non trattata	Bianco	no	senza coperchio	30	6.231 847
Non trattata	Nero	no	senza coperchio	30	6.901 329



3 Piastre C96 MicroWell™, PS					
<ul style="list-style-type: none"> - 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 -250µl/pozzetto 			Thermo Scientific		
Superficie	Colore	Sterile	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
MaxiSorp™	Bianco	no*	senza coperchio	60	6.079 678
MaxiSorp™	Chiaro	no	senza coperchio	60	9.390 553
MaxiSorp™	Chiaro	no**	senza coperchio	60	9.390 554
PolySorp™	Chiaro	no	senza coperchio	60	4.008 687
PolySorp™	Bianco	no*	senza coperchio	60	6.300 669
PolySorp™	Chiaro	no	senza coperchio	60	9.390 557

*certificata.

**FluoroNunc™



4 Piastre F96 MicroWell™/Piastre Immuno™, PS					
Piastre chiare, bianche o nere con eccellente chiarezza ottica e pozzetti a fondo piatto. 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.			Thermo Scientific		
Materiale piastre: Polistirene					
Volume totale µl/pozzetto: 400					
Superficie	Colore	Sterile	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Non trattata	Chiaro	no	senza coperchio	180	6.222 441
Non trattata	Bianco	no	senza coperchio	180	6.201 514
Non trattata	Nero	no	senza coperchio	180	6.228 233
MediSorp™	Chiaro	no	senza coperchio	60	4.008 649
MultiSorp™	Chiaro	no	senza coperchio	60	4.008 650
MaxiSorp™	Chiaro	no	senza coperchio	60	9.390 550
MaxiSorp™	Chiaro	no	senza coperchio	60	9.390 551
PolySorp™	Chiaro	no	senza coperchio	60	9.390 555
Non-trattata	Chiaro	no	senza coperchio	180	4.008 780
PolySorp™	Chiaro	no	senza coperchio	180	4.008 802
MaxiSorp™	Chiaro	no	senza coperchio	180	4.009 010
MaxiSorp™	Chiaro	no	senza coperchio	180	6.301 671
Non-trattata	Chiaro	no	con coperchio	160	7.603 959
Non-trattata	Chiaro	no	senza coperchio	60	9.390 514

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



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

*certificata

2 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.

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

Thermo Scientific



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

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.

LLG-Piastre di stoccaggio in PP

- Prodotte in camera bianca
- Prive di RNase, DNase, DNA umano, Pirogeni
- In polipropilene
- Per diversi tipi di pozzetti

LLG- Piastre, 96 pozzetti, PP

- Angoli tagliati per orientamento della piastra
- Resistenti a DMSO e a basse temperature (-196°C)
- Autoclavabili (121°C)
- In Polipropilene vergine, certificate prive di RNase, DNase e endotossine

Descrizione	Capacità µl	Colore	Pz./Cf.	Codice
Piastra per conservazione a 96 pozzetti, tappo tondo, con fondo a V	800	trasparente	50	9.407 508
Piastre per conservazione a 96 pozzetti, tappo tondo, con fondo a U	1200	trasparente	50	9.407 509
Piastra per conservazione a 96 pozzetti, tappo quadrato, con fondo a U	2200	trasparente	50	9.407 511



9.407 508



9.407 509



9.407 511

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!



1 LLG- Piastre per stoccaggio a 384 pozzetti

- 384 pozzetti quadrati
- fondo del pozzetto piramidale per un recupero ottimale del campione
- bordi sollevati per sigillatura ottimale e riduzione del rischio di contaminazione crociata
- bordi sollevati negli angoli per proteggere le estremità della sigillatura

Descrizione	Capacità µl	Pz./Cf.	Codice
Piastra a 384 pozzetti con fondo a V	120	50	9.407 510
Piastra a 384 pozzetti con fondo a V	300	50	9.407 512



2 Micropiastre e films sigillanti

Compatibile con molte centrifughe per piastre microtitre.

BRAND

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

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Micropiastre fondo U, 96 pozzetti	100	9.408 970
Pellicola DMSO-resistente	100	9.408 983
Pellicola autoadesiva, PP	100	9.409 386
Pellicola autoadesiva, Al	100	9.409 387

Sono adatte anche le pellicole autoadesive in Al e in PP.



3 Piastre deep well e materiali sigillanti.

BRAND

Sviluppate per una varietà di applicazioni, ad es. High-Throughput Screening (HTS) o esami generali che necessitano di una piastra campione, come colture cellulari e tissutali, conservazione dei campioni, ecc. Le piastre deep well sono utilizzabili con tutti i robot di campionamento più conosciuti e con i sistemi automatici di dosaggio liquidi.

Caratteristiche:

- Capacità: 96 pozzetti: 0,5 ml, 1,1 ml (1 ml con coperchio), 1,2 ml o 2.2 ml (2 ml con coperchio), 384 pozzetti: 0.3 ml
- Pozzetti con fondo a U
- Basso-profilo e standard
- 96 pozzetti: 12 x 8 posti, 384 pozzetti: 24 x 16 posti
- Polipropilene con elevata resistenza chimica (es: resistenza al DMSO, fenolo, cloroformio)
- Formato ANSI/SLAS
- Codice alfanumerico dei pozzetti
- Le piastre sopportano il congelamento fino a -80°C (PP) o -20°C (PS)
- Un angolo intagliato assicura un corretto orientamento
- Impilabili

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Piastra deep well, da 1,2 ml, 96 pozzetti, PP, non sterili, basso profilo	50	4.007 852
Piastra deep well, da 0,3 ml, 384 pozzetti, PP, non sterile, standard	48	9.407 622
Piastra deep well, da 0,5 ml, 96 pozzetti, PP, non sterile, standard	48	9.407 618
Piastra deep well, da 1,1 ml, 96 pozzetti, PP, non sterile, standard	24	9.407 614
Piastra deep well, da 1,2 ml, 96 pozzetti, PS, non sterile, standard	32	9.407 619
Piastra deep well, da 2,2 ml, 96 pozzetti, PP, non sterile, standard	24	9.407 615



4 LLG- Materiale sigillante per piastre a pozzetti tondi

- autoclavabile
- non perforabile, non resistente a DMSO
- griglia alfanumerica
- elastomero termoplastico
- con linguetta di chiusura flessibile

Descrizione	Per	Pz./Cf.	Codice
per piastre rotonde a 96 pozzetti	9.407 508 / 9.407 509	50	9.407 513
per piastre angolare a 96 pozzetti	9.407 511	50	9.407 517

1 Materiali sigillanti

I materiali di copertura riducono il volume massimo dei pozzetti, ma migliorano la sigillatura e riducono l'evaporazione del campione. Possono essere utilizzati anche film di pellicole adesive.

BRAND

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Materiale coprente per piastre da 0,3 ml, silicone, non sterile	50	9.407 623
Materiale coprente per piastre da 0,5 ml, PP, non sterile	50	9.407 621
Materiale coprente per piastre da 1,1 ml, PE, non sterile	24	9.407 616
Materiale coprente per piastre da 1.2 ml, TPE, non sterile	50	4.007 853
Materiale coprente per piastre da 2,2 ml, EVA, non sterile	24	9.407 617
Pellicola sigillante, permeabile al gas, non sterile.	100	9.407 620

**2 3 Sistema Micropiastra, riplate®****NEW!**

Micropiastre Riplate®

Ritter GmbH

All'interno del range delle Micropiastre, Riplate® fa parte di molti kit di marca. Non solo riguardo alla compatibilità ma anche in termini di proprietà dei materiali, Riplate® trova utilizzo in varie applicazioni.

Riplate® 1 ml - Standard in Multifunzioni

I pozzetti sollevati riducono il rischio di contaminazioni crociate ed aumentano la sicurezza di sigillatura a caldo o con fogli adesivi. Riplate® 1 ml è ideale per uso in termociclature o per scongelamento di prodotti in bagni ad acqua calda. La forma a U del fondo dei pozzetti riduce il volume morto.

Riplate® pozzetti quadrati - Il Massimo in Capacità

Riplate® SW sono state sviluppate per uso ottimale della capacità quando si tratta di stoccaggio, grazie al formato SBS che le dimensioni esterne delle Riplate® forniscono.

La forma segue la funzione: la costruzione delle cavità è cruciale per un assorbimento massimo di liquidi.

Riplate® medio - Salva il 50% dello spazio di stoccaggio

Grazie alla costruzione compatta delle piastre Riplate® medio, è necessario meno del 50% dello spazio di stoccaggio rispetto al normale. La maggiore altezza dei pozzetti consente una chiusura o sigillatura ermetica delle piastre Riplate® medio. La marcatura alfanumerica consente la registrazione ed identificazione del singolo saggio.

Riplate® 384 - Ottimizzata per Piccoli Volumi

Disponibili in PS e PP per screening automatico e sistemi di conservazione. Marcatura alfanumerica per identificazione dei campioni. Cavità rotonde per ridotte forze capillari. Con fondo dei pozzetti piatti - ideale per applicazioni in microscopia ed ottica.

Campo applicativo: screening, conservazione campioni ecc.. I sistemi Ritter Riplate® sono in linea con gli standard SBS e sono adatti per sistemi di automazione con corrispondenti sistemi di chiusura e sigillazione.



Tipo	Pz./Cf.	Codice
Micropiastre PS - 1ml, fondo pozzetto ad U	20	9.284 250
Micropiastre PP - 1ml, fondo pozzetto ad U	20	9.284 251
Tappo per Micropiastre 1 ml, shore 85	160	9.284 253
Micropiastre 96 pozzetti quadrati, PP - 2ml, fondo pozzetto a U	20	9.284 252
Micropiastre 48 pozzetti quadrati, PP - 5ml, fondo pozzetto a V	20	9.284 260
Micropiastre 24 pozzetti quadrati, PP - 10ml, fondo pozzetto a V	20	7.635 031
Tappi per 96 Pozzetti quadrati, 2ml	160	9.284 255
Tappi per 24 Pozzetti quadrati, 10 ml	20	9.284 264
Piastra a 384 pozzetti in PP	100	9.284 256
Piastra a 384 pozzetti in PS, chiara	100	9.284 257
Piastra a 384 pozzetti in PS, bianca	100	9.284 258
Piastra a 384 pozzetti in PS, nera	100	9.284 259
Micropiastre PP - 1.0ml medio	20	9.284 295
Micropiastre PP - 0.5ml medio	20	9.284 296
Micropiastre 96 pozzetti quadrati, PP - 2ml, sterile	10	9.284 297
Micropiastre 48 pozzetti quadrati, PP - 5ml, sterile	10	9.284 298
Micropiastre 24 pozzetti quadrati, PP - 10ml, sterile	10	9.284 299

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





1 Replicatori micropiastre

Accessorio semplice ed economico per il trasferimento di piccole quantità di campioni da una micropiastro ad un'altra delle stesse dimensioni. Sono disponibili tre versioni con aghi in acciaio inox: 48, 96 e 384 aghi. Disposizione precisa per un trasferimento esatto. Ogni ago trasferisce ca. 1 µl di liquido. Il replicatore è completamente autoclavabile. Fornitura con vasca in alluminio anodizzato che funziona anche da serbatoio di etanolo. Dimensioni (largh. x prof. x alt.): 112 x 76 x 102 mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Replicatore/384 aghi	1	9.951 731
Replicatore/96 aghi	1	9.951 732
Replicatore/48 aghi	1	9.951 733



2 Immuno™ Washers

NEW!

Thermo Scientific

- Di facile utilizzo
- Consente una flessibile procedura di lavaggio
- Lavaggio uniforme ed efficiente
- Molto robusto e affidabile
- Rack incluso (non autoclavabile)
- Regolabile per piastre di ogni forma
- Autoclavabile a 121°C
- Nessun collegamento elettrico
- Per tubi con foro 6mm

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Nunc-Immuno™ Wash 8	1	6.302 667
Nunc-Immuno™ Wash 12	1	6.700 069



3 Washer manuale per micropiastre Type 200

Mikura

- Serie 200 Washer - sistema di lavaggio manuale.
L'utilizzatore può scegliere di processare la piastra in due modi: nell'apposito alloggiamento sull'unità della pompa oppure in basso sul banco di lavoro.
- funzionamento silenzioso e affidabile in un formato modulare compatto.
 - dispensazione accurata e bassi volumi residui.
 - pressione di dispensazione regolabile.
 - pompa con filtro in ingresso e bassa rumorosità.
 - totalmente autoclavabile, parti a contatto con i liquidi senza metalli.
 - codifica a colori per facile manutenzione e modularità del sistema.
 - estremamente facile da pulire, piccolo ingombro, compatto da stoccare.
 - a 8 o 12 testine di pulizia, in opzione sonde di aspirazione e sistema di riempimento.
 - in opzione testina per lavaggio dischi di carta.
 - alimentatore 12V d.c. remoto, per memoria e per aumentare la sicurezza.
 - marcato CE

Specifiche tecniche

Alimentazione:	100-240 V 50/60Hz a.c.
Max Alimentazione richiesta:	12 VA
Contenitore di dispensazione:	bottiglia di 2 L
Contenitore di raccolta reflui:	bottiglia di 2 L
Peso dell'unità pompa:	3,0 Kg
Peso dell'intero sistema:	4,8 Kg
Dimensioni, L x l x H: (con contenitori)	250 x 300 x 250 mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Sistema di lavaggio a 8 testine, completo	1	4.006 931
Sistema di lavaggio a 12 testine, completo	1	4.006 932

1 Microplate Washer, Autura 1000

Mikura

Autura 1000 è un apparecchio unico per il lavaggio ed il riempimento completamente automatici di micropiastre a 96- e 384 pozzetti, inclusi formati deep well. Questo strumento è progettato per effettuare veloci e affidabili lavorazioni di micropiastre con alta precisione e ripetibilità, mentre consente all'utilizzatore innumerevoli possibilità di regolazioni individuali.

- Accurata precisione di dispensazione e bassi volumi residui
- Coperchio opzionale per protezione da aerosol
- Costruzione unica aperta per facile integrazione con sistemi robotizzati - Curvatura piastre per i volumi residui più bassi
- Fino a 25 protocolli di lavaggio programmabili dall'operatore
- Rilevamento del livello di liquido in tutti i serbatoi con sistema di allarme acustico e visivo
- Estremamente facile da pulire e mantenere
- Autura alloggia tutte le varianti di micropiastre da 96- e 384- pozzetti
- La porta interna RS232 assicura integrazione robotizzata di Autura
- Porta USB per interfaccia remota computer
- Disponibile software di controllo remoto

Caratteristiche aggiuntive

- Facile cambio della testa di lavaggio
- Disponibili teste a 8, 12, 16 e 24 configurazioni concentriche della punta
- Display retroilluminato completamente alfanumerico di facile lettura
- Autura funziona a 12V d.c., con alimentatore esterno, aumentando così la sicurezza operativa
- Canali separati di dispensazione e aspirazione che riducono la possibilità di contaminazione crociata
- Coperchio per aerosol disponibile come opzione
- Design compatto
- Marchio CE

Specifiche Tecniche

Voltaggio operativo/Hz:	100 - 240V AC 50/60Hz
Massima corrente richiesta:	52VA
Serbatoio di dispensazione:	Fino a 2 x 2 litri
Serbatoio di scarico:	2 litri
Volume residuo:	3 µl per piastre ad azione tipica o 1 µl per piastre con angolazione
Precisione:	CV = ±3% 300 µl
Volume dispensato:	da 25µl a 1500µl con incrementi di 25 µl
Velocità:	2.5 mins*
Peso del sistema completo:	6,2 kg
Dimensioni del sistema completo (L x P x H):	230 x 480 x 320 mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice
8 canali (96 well plates)	1	4.006 927
12 canali (96 well plates)	1	4.006 928
16 canali (96 well plates)	1	9.951 950
24 canali (96 well plates)	1	9.951 951
16 canali (384 well plates)	1	9.951 952
24 canali (384 well plates)	1	9.951 953

* per completare un ciclo di 3 lavaggi usando una testata a doppia fila a 12 ingressi, piastre 350µl, piastre 96 pozzetti

