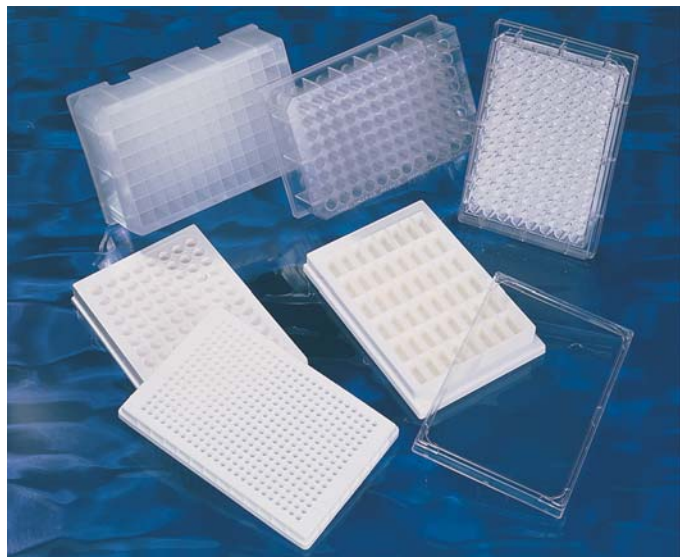


Micropiastre-Microprovette



Micropiastre-Microprovette

Vasta gamma di prodotti monouso sviluppati espressamente per la conservazione dei campioni nell'ambito Life Science. I principali campi d'impiego sono la biologia cellulare, la biologia molecolare, l'analisi dei principi attivi e applicazioni di screening.



Micropiastre UniFilter

Le micropiastre Whatman sono dispositivi multicampione specifici per la rapida, affidabile e simultanea elaborazione di batch di campioni. Tutte le piastre sono di dimensioni standard e indicate per utilizzo con la maggior parte di attrezzature automatizzate e collettori da vuoto.

Le micropiastre UniFilter sono disponibili in polistirene o polipropilene in una gamma di misure dei pozzetti. Ciascun pozzetto è sigillato individualmente per eliminare il problema di contaminazione crociata ed è provvisto di drenaggio direzionale per dispensare il filtrato accuratamente nell'appropriata piastra di raccolta, senza perdite.

Le UniFilter sono offerte con microfibra di vetro per una rapida separazione, ideali per saggi analitici o clinici,

oppure membrane di elevata qualità per uso con solventi organici o nelle applicazioni richiedenti un basso legame specifico con le proteine. Sono inoltre disponibili filtri per la separazione a determinati tagli molecolari o membrane specializzate.

Caratteristiche Principali

- Nessuna contaminazione crociata - ciascun pozzetto sigillato singolarmente
- Pratiche e pronte all'uso - ottimizzano il tempo di lavoro
- Scelta di drenaggi direzionali assicurano che il campione venga dispensato accuratamente nell'appropriata micropiastre di raccolta
- Ideali per tutti i campioni di laboratorio - ampia scelta di mezzi di filtrazione disponibile

Whatman[®]

22AG01AA



Applicazioni

- Binding antigene/anticorpo
- Raccolta di cellule
- Screening di colture cellulari
- Ibridazione di DNA/RNA
- Eluizione di DNA da gel di agarosio
- Filtrazione
- Screening di ibridomi
- Saggi immunologici
- Saggi isotopici
- Saggi di ligand binding
- Separazione di macromolecole
- Conta per scintillazione
- Filtrazione di particelle grossolane e fini

| Materiale | Caratteristiche | Filtro direzionale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetti | Pz/CF | Codice |
|----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|--------------|-------|-----------|
| PS trasparente | Drenaggio lungo | GF/C | 100 | 384 | 50 | 287880121 |
| PS trasparente | Drenaggio lungo | GF/C (idrofobico) | 100 | 384 | 50 | 294100677 |
| PS trasparente | Drenaggio lungo | GF/C (idrofilo) | 100 | 384 | 50 | 294100678 |
| Barex - bianco | Drenaggio mesh | P81 | 150 | 96 | 50 | 287880122 |
| PS-bianco | Drenaggio mesh | GF/B | 350 | 96 | 50 | 287880123 |
| PS-bianco | Drenaggio mesh | GF/C (idrofobico) | 350 | 96 | 50 | 287880124 |
| PS-bianco | Drenaggio mesh | GF/C (idrofilo) | 350 | 96 | 50 | 287880125 |
| PS-bianco | Drenaggio mesh | P81 | 350 | 96 | 50 | 287880127 |
| PS-bianco | Drenaggio corto | GF/B | 350 | 96 | 50 | 287880132 |
| PS-bianco | Drenaggio corto | GF/C (idrofobico) | 350 | 96 | 50 | 287880137 |
| PS-bianco | Drenaggio corto | GF/C (idrofilo) | 350 | 96 | 50 | 287880131 |
| PS-bianco | Drenaggio corto | P81 | 350 | 96 | 50 | 287883312 |
| PS-bianco | Drenaggio corto | PVDF 0,45µm (idrofilo) | 350 | 96 | 50 | 287880134 |
| PS-bianco | Drenaggio corto | PP 0,45µm | 350 | 96 | 50 | 287880133 |
| PS-bianco | Drenaggio corto | PVDF 0,45µm (idrofobo) | 350 | 96 | 50 | 294100679 |
| PS-bianco | Drenaggio corto | WCN 0,45µm | 350 | 96 | 50 | 287880139 |
| PS-bianco | Drenaggio corto | acetato di cellulosa 0,45µm | 350 | 96 | 50 | 294100687 |
| PS-bianco | Drenaggio corto | GF/F | 350 | 96 | 50 | 294100686 |

| Materiale | Caratteristiche | Filtro direzionale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetti | Pz/CF | Codice |
|----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|--------------|-------|-----------|
| PS-trasparente | Drenaggio corto | GF/B | 350 | 96 | 50 | 294100690 |
| PS-trasparente | Drenaggio corto | GF/C | 350 | 96 | 50 | 294100693 |
| PS-trasparente | Drenaggio corto | PVDF 0,45µm (idrofilo) | 350 | 96 | 50 | 294100680 |
| PS-trasparente | Drenaggio corto | PP 0,45µm | 350 | 96 | 50 | 294100691 |
| PS-trasparente | Drenaggio corto | PVDF 0,45µm (idrofobo) | 350 | 96 | 50 | 294101111 |
| PS-trasparente | Drenaggio corto | acetato di cellulosa 0,45µm | 350 | 96 | 50 | 294100692 |
| PS-trasparente | Drenaggio corto | GF/C | 800 | 96 | 25 | 294100799 |
| PS-trasparente | Drenaggio corto | PVDF 0,45µm (idrofilo) | 800 | 96 | 25 | 294100800 |
| PS-trasparente | Drenaggio corto | acetato di cellulosa 0,45µm | 800 | 96 | 25 | 294100801 |
| PS-trasparente | Drenaggio lungo | GF/B | 800 | 96 | 25 | 287880182 |
| PS-trasparente | Drenaggio lungo | GF/C (idrofilo) | 800 | 96 | 25 | 287880181 |
| PS-trasparente | Drenaggio lungo | GF/D | 800 | 96 | 25 | 287880140 |
| PS-trasparente | Drenaggio lungo | PP 0,45µm | 800 | 96 | 25 | 294100785 |
| PS-trasparente | Drenaggio lungo | PVDF 0,45µm (idrofilo) | 800 | 96 | 25 | 294100796 |
| PP-Fibra Vetro | Drenaggio lungo | PKP | 800 | 96 | 10 | 287880146 |
| PS-trasparente | Drenaggio lungo | GF/F | 800 | 96 | 25 | 287880142 |
| PS-trasparente | Drenaggio lungo | acetato di cellulosa 0,45µm | 800 | 96 | 25 | 287880143 |
| PP-Fibra Vetro | Drenaggio lungo | GF/B | 2000 | 96 | 25 | 287880202 |
| PP-Fibra Vetro | Drenaggio lungo | GF/C (idrofobico) | 2000 | 96 | 25 | 287880201 |
| PP-Fibra Vetro | Drenaggio lungo | GF/C | 2000 | 96 | 25 | 287880145 |
| PP-Fibra Vetro | Drenaggio lungo | GF/D | 2000 | 96 | 25 | 287887211 |
| PP-Fibra Vetro | Drenaggio lungo | PVDF 0,45µm (idrofilo) | 2000 | 96 | 25 | 287880206 |
| PP-Fibra Vetro | Drenaggio lungo | PP 10µm | 2000 | 96 | 25 | 294100787 |
| PP-Fibra Vetro | Drenaggio lungo | GF/F | 2000 | 96 | 25 | 287880148 |
| PP-trasparente | Drenaggio lungo | MBPP 25-30µm | 10000 | 24 | 25 | 287880150 |
| PP-trasparente | Drenaggio lungo | MBPP 10µm | 10000 | 24 | 25 | 287880151 |
| PP-trasparente | Drenaggio lungo | GF/C | 10000 | 24 | 25 | 287880152 |



Per Precipitazione Proteica

Whatman

22AG01AE

Whatman ha realizzato le micropiastre per Precipitazione Proteica specificamente per la rimozione di contaminanti proteici, detriti cellulari e altro particolato dai campioni prima dell'analisi strumentale. Le piastre sono provviste di una doppia membrana di design singolare che consiste di due strati con funzioni del tutto distinte. Lo strato superiore agisce da prefiltro rimuovendo il particolato più grosso, mentre lo strato sottostante ha due funzioni:

- Oleofobico - per ritenere il contenuto del pozzetto senza perdite fino ad applicazione del vuoto.

- Di struttura fine - per la rimozione di particolato fine (0,7µm), a vuoto applicato.

Il filtrato ottenuto è sufficientemente puro per immissione diretta nei sistemi analitici più sensibili eliminando ulteriori steps di pipettaggio o centrifugazione.

- Eliminano lo step di centrifugazione - ottimizzano il tempo di lavoro nel laboratorio
- Preparazione simultanea di 96 campioni
- Costruite in polipropilene offrono eccellenti compatibilità chimiche per campioni aggressivi

| Materiale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetti | Fondo pozzetto | Pz/CF | Codice |
|------------------|--------------------|--------------|----------------|-------|-----------|
| PP - trasparente | 750 | 96 | rotondo | 25 | 287880902 |
| PP - fibra vetro | 2000 | 96 | standard | 1 | 287880901 |
| PP - trasparente | 2000 | 96 | rotondo | 25 | 287880120 |



Applicazioni

- Preparazione e purificazione di batch di campioni
- Sintesi di farmaci
- Eluato per fasi mobili

Per la Separazione di Fase

Whatman

22AG01AE

Le piastre per la Separazione di Fase Whatman offrono un metodo singolare per la separazione di solventi alogenati dalla fase liquida senza contatto manuale.

Le piastre, costruite in polipropilene, consistono di 96 pozzetti, con drenaggi direzionali lunghi per dispensare il filtrato accuratamente, e sono provviste di filtro 1PS Whatman, saldati alla base di ciascun pozzetto.

Il singolare filtro 1PS Whatman, trattato con silicone, è resistente ai solventi acquosi mentre permette ai solventi alogenati organici di passare liberamente. Lo strato di solvente organico eluisce per forza di gravità fino a

raggiungere l'interfaccia liquida, a questo punto l'estrazione cessa automaticamente. Qualora harvesting dello strato liquido fosse richiesto, può essere applicato il vuoto per la rimozione di questo.

- Processo totalmente automatico offre vantaggi di sicurezza per l'operatore
- Piastre multicampione - risparmiano tempo nel laboratorio
- Piastre in polipropilene rigide - ideali per processi automatizzati

| Materiale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetti | Fondo pozzetto | Pz/CF | Codice |
|------------------|--------------------|--------------|----------------|-------|-----------|
| PP - trasparente | 750 | 96 | rotondo | 25 | 287880902 |
| PP - fibra vetro | 2000 | 96 | rotondo | 1 | 287885000 |
| PP - trasparente | 2000 | 96 | rotondo | 25 | 287880120 |



Applicazioni

- Saggi metabolici
- Estrazioni biochimiche
- Studi di bio-disponibilità

MultiChem

Whatman

22AG01AD

Whatman ha sviluppato una gamma di micropiastre costruite con il singolare materiale MultiChem (elevata resistenza chimica), per la raccolta di campioni di soluzioni aggressive e difficili.

MultiChem è ideale per solventi organici incluso DMF, TFA, THF, acetonitrile, cloroformio e cloruro di metilene.

A temperatura ambiente i solventi possono essere conservati per molte ore senza alcuna modificazione e mantenendo la loro integrità.

Caratteristiche principali

Queste piastre sono altrettanto indicate per i campioni biologici.

L'utilizzo di MultiChem assicura che non si verifichi alcuna perdita di proteine, anticorpi, acidi nucleici, ammine e altri comuni materiali biologici che semplicemente non aderiscono in maniera aspecifica a questo nuovo materiale.

| Materiale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetti | Fondo pozzetto | Pz/CF | Codice |
|-----------|--------------------|--------------|----------------|-------|------------------|
| MultiChem | 80 | 384 | V | 10 | 287816197 |
| MultiChem | 250 | 96 | V | 10 | 287816198 |
| MultiChem | 750 | 96 | rotonda | 10 | 287816199 |
| MultiChem | 2000 | 96 | rotondo | 10 | 287816200 |
| MultiChem | 10000 | 24 | rotondo | 10 | 287816201 |



Applicazioni

- Stoccaggio di campioni biologici
- Preparazione di acidi nucleici
- Purificazione di proteine
- Solventi organici aggressivi
- Riduzione partizione

Micropiastre di Raccolta UniPlate

Whatman

22AG01AE

| Materiale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetti | Fondo pozzetto | Pz/CF | Codice |
|------------------|--------------------|--------------|----------------|-------|------------------|
| PP - trasparente | 80 | 384 | V | 50 | 287880904 |
| PS - trasparente | 100 | 384 | piatto | 50 | 287880905 |
| PS - bianca | 100 | 384 | piatto | 50 | 287880906 |
| PS - nera | 100 | 384 | piatto | 50 | 287880907 |
| PP - trasparente | 250 | 96 | V | 50 | 287880909 |
| PS - trasparente | 250 | 96 | V | 50 | 287880908 |
| PS - bianca | 250 | 96 | V | 50 | 294100739 |
| PS - nera | 250 | 96 | V | 50 | 294100743 |
| PS - bianca | 300 | 96 | piatto | 50 | 294100769 |
| PS - nera | 300 | 96 | piatto | 50 | 294100768 |
| PP - trasparente | 400 | 384 | rotondo | 25 | 287880910 |
| PP - trasparente | 750 | 96 | rotondo | 25 | 287880902 |
| PS - trasparente | 750 | 96 | rotondo | 25 | 294100846 |
| PS - trasparente | 800 | 96 | rotondo | 25 | 287880118 |
| PP - trasparente | 2000 | 96 | rotondo | 25 | 287880120 |
| PP - trasparente | 5000 | 48 | piatto | 25 | 287815500 |
| PP - trasparente | 10000 | 24 | rotondo | 25 | 287815102 |

Whatman offre una selezione di piastre di raccolta, stampate in un solo pezzo, specifiche per uso con UniFilter e altre micropiastre di dimensioni standard. Esse sono costruite in polistirene e polipropilene, materiali ideali per lo stoccaggio di campioni. Piastre in polistirene trasparente sono inoltre disponibili per l'accurata identificazione del campione contenuto.

Applicazioni

- Chimica combinatoria
- Crioconservazione di campioni
- Mini preparazione di plasmide
- Sistemi automatizzati
- Conteggio in scintillazione
- Colture tissutali
- Screening antigene/anticorpo
- Stoccaggio a freddo e con DMSO
- Centrifugazione



A Fondo Trasparente

Whatman
22AG01AF

Whatman offre una serie di micropiastre di raccolta con pozzetti dal fondo trasparente concepita per una varietà di tecnologie ottiche. Esse sono ideali per le analisi al microscopio e hanno una base costruita con alta precisione, contenente un vetro ultra piatto, otticamente perfetto e di spessore uniforme - 0,175mm - Il particolare design di queste piastre comprende un bordo che circonda la base, isola i pozzetti dalla luce esterna e permette che il fondo di vetro sia in contatto diretto con gli elementi ottici del microscopio o dei vari lettori di micropiastre.

Caratteristiche principali

Le piastre a fondo trasparente sono disponibili nella versione nera, per applicazioni di fluorescenza, oppure in polistirene trasparente per misurazioni colorimetriche accurate. Entrambe le versioni sono indicate per gli studi analitici che utilizzano la formazione di immagini, per eccitazione a luce bianca e laser, sonde a singola o doppia lunghezza d'onda e le più recenti tecnologie GFP e FRET.

Applicazioni

- Interazione receptor-Ligand
- Interazione DNA-Proteine
- Studio Enzimi
- Cell based assays

| Materiale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetti | Fondo pozzetto | Pz/CF | Codice |
|--------------------------------|--------------------|--------------|----------------|-------|-----------|
| PS-fondo vetro corpo nero | 300 | 96 | piatto | 5 | 287816210 |
| PS-fondo vetro corpo trasparen | 300 | 96 | piatto | 5 | 287816211 |



UniCell Micropiastre

Whatman
22AG01AG

Le piastre UniCell 24 sono state concepite per le applicazioni di colture cellulari e consistono di:

- Micropiastro UniFilter a 24 pozzetti dotati di membrane in policarbonato da 0,4µm.
- Piastra di base a 24 pozzetti rotondi dal volume di 3500µl.
- Coperchio trasparente a sigillatura dei pozzetti.

La membrana è atossica e non inibisce la crescita cellulare, ideale per la formazione di un monostrato

confluente nelle colture di cellule. Inoltre, allo stato bagnato, la membrana è praticamente trasparente per ottima visibilità mentre la resistenza meccanica rimane inalterata.

Caratteristiche Principali

- Membrana praticamente trasparente quando bagnata offre eccellente visibilità
- Alta resistenza meccanica della membrana permette efficace raccolta di cellule
- Disponibili sterili

| Materiale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetti | Pz/CF | Codice |
|-----------|--------------------|--------------|-------|-----------|
| PS | 3500 | 24 | 5 | 287813012 |



Applicazioni

- Studi di bio-disponibilità
- Co-culture
- Resistenza transepiteliale
- Studi di permeabilità del monostrato cellulare

Unifilter DNA Binding con 384 pozzetti

Whatman
22AG01AH

La piastra Unifilter a 384 pozzetti DNA Binding lega e purifica efficacemente le molecole di DNA. Consente di ottenere un'elevata riproducibilità dei risultati: la resa è di oltre 2 µg per pozzetto dal processamento legame-lavaggio-eluzione con la raccolta mediante filtrazione. La ritenzione minima del liquido consente di ridurre il volume di eluzione, rendendo quindi possibili delle concentrazioni di DNA fino 150 ng/µL. La successiva precipitazione con etanolo non è necessaria. Il DNA è pronto per l'utilizzo.

Caratteristiche e vantaggi

- Processamento legame-lavaggio-eluzione estremamente efficiente con la raccolta mediante filtrazione
- Facile automazione senza contaminazione crociata
- Risultati dall'elevata riproducibilità con una purezza del DNA di oltre 2 µg per pozzetto, sufficiente per successive applicazioni sensibili
- La ritenzione minima del liquido consente di ridurre il volume di eluzione, con una concentrazione del DNA che raggiunge 150ng/µL

| Materiale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetti | Pz/CF | Codice |
|----------------|--------------------|--------------|-------|-----------|
| PS trasparente | 100 | 384 | 50 | 294100674 |



Piastre per PCR

Whatman®

22AG01AI

Il materiale co-polimerico speciale utilizzato per questa serie permette la costruzione di piastre con pareti dei pozzetti molto sottili, requisito essenziale per eccellente trasferimento termico e bassa inerzia termica.

I pozzetti hanno bordi in rilievo per una sigillatura completa con i coperchi 'Hot Start', speciali per PCR, oppure coperchi autoadesivi o sigillabili a calore.

Le piastre PCR sono in grado di tollerare le elevate temperature richieste dalle metodiche più recenti, senza alcuna distorsione.

Esse sono utilizzabili per entrambi i metodi di dry block e oil block e la loro struttura rigida è ideale per i sistemi automatizzati.

Le pareti piatte sono di facile accesso alle braccia robotiche.

| Materiale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetti | Pz/CF | Codice |
|---------------|--------------------|--------------|-------|------------------|
| Co-polimerico | 30 | 384 | 50 | 285031305 |
| Co-polimerico | 200 | 96 | 50 | 285031901 |



Coperchi flessibili

Whatman®

22AG01ZA

Una gamma di coperchi flessibili, riutilizzabili, per le versioni di piastre da 24, 48, 96 e 384 pozzetti, con forma quadrata.

I coperchi flessibili formano un sigillo individuale con ciascun pozzetto e sono ideali per uso con le piastre di filtrazione. Essi sono in grado di tollerare una gamma di temperature da - 40°C fino a + 40°C.

| Modello | Nr. pozzetti | Pz/CF | Codice |
|-------------------|--------------|-------|------------------|
| pozzetti quadrati | 24 | 100 | 287880007 |
| pozzetti quadrati | 48 | 100 | 287880006 |
| pozzetti quadrati | 96 | 100 | 287880004 |
| pozzetti rotondi | 96 | 100 | 287880005 |
| pozzetti quadrati | 384 | 100 | 287880015 |



Coperchi per micropiastre

Whatman®

22AG01ZB

Gamma di coperchi in polistirene trasparente per uso con piastre di filtrazione e di raccolta standard e compatibili con sistemi robotizzati. Essi sono efficaci nella protezione da polveri e impurezze e per la prevenzione della fuoriuscita di liquidi e di contaminazioni quando le piastre devono essere trasferite nel laboratorio.

Inoltre, Whatman ha sviluppato coperchi specifici per lo screening ad elevata produttività (HTS). I coperchi HTS possono essere forniti automaticamente alle micropiastre mediante gravità o nastro trasportatore. La loro superficie è completamente priva di imperfezioni, riducendo la dispersione ottica e diffusione della luce e permettendo di eseguire le necessarie operazioni di indagine mentre i coperchi sono in posizione. Data la loro purezza ottica, essi permettono la lettura di codici a barra attraverso la superficie.

| Materiale | Pz/CF | Codice |
|-------------------|-------|------------------|
| PS trasparente | 100 | 288241001 |
| PP stretta tenuta | 100 | 288241002 |



UniSea - Chiusure sigillanti

Whatman®

22AG01ZC

Pellicole autoadesive, con adesivo inerte, offrono un metodo di chiusura efficace. Una volta posizionate sulla piastra, è possibile rivelare singole microstrisce di pozzetti per analisi o elaborazione dei campioni. I film UniSeal sono ideali per il controllo dell'umidità, riduzione di evaporazione del campione, prevenzione di contaminazioni e perdite.

Chiusure sigillanti a freddo

In poliestere o polipropilene, per alta resistenza chimica, sono disponibili trasparenti, bianche o nere. La versione

bianca è riflettente ed ha applicazioni in chemiluminescenza, mentre la versione nera è indicata per materiali fotosensibili nelle tecniche di fluorescenza.

Chiusure sigillanti a calore

Disponibili in alluminio e polipropilene trasparente. La versione in alluminio è leggera, impenetrabile ai batteri e gas e ampiamente utilizzata nelle reazioni PCR.

| Modello | Materiale | Pz/CF | Codice |
|------------------------------|--------------------------------|-------|------------------|
| Chiusure sigillanti a freddo | Poliestere trasparente | 100 | 288240001 |
| Chiusure sigillanti a freddo | Polipropilene a resist.chimica | 100 | 288240009 |
| Chiusure sigillanti a calore | Alluminio | 100 | 288240002 |
| Chiusure sigillanti a calore | Polipropilene trasparente | 100 | 288240003 |



UniVac - Collettore da Vuoto

Whatman
22AG01ZD

I collettori da vuoto UniVac Whatman sono indicati per la rimozione di liquidi dalle piastre filtranti e funzionano producendo una perdita di portata uniforme attraverso ciascun pozzetto. I collettori si adattano a tutte le micropiastre filtranti e di raccolta standard. Le unità sono provviste di rubinetto di regolazione per controllo positivo sul vuoto e sono utilizzabili con tutte le pompe da vuoto standard.

UniVac 1 - dispositivo a stazione di filtrazione singola per lo scarico completo del liquido inutilizzato nelle applicazioni non richiedenti una successiva analisi. Disponibile in una scelta di poliuretano, a stabilità dimensionale per la prevenzione di distorsioni o danni alle piastre di filtrazione sotto vuoto, e Teflon per eccellente compatibilità chimica con soluzioni aggressive.

Specifiche Tecniche

Piastre: piastra filtrante da 24 e 96 pozzetti
Filtrato: scaricato-inutilizzato

UniVac 3 - per il trasferimento del campione da una piastra filtrante, per scarto, oppure alla corrispondente piastra di raccolta per successiva analisi. Disponibile in alluminio anodizzato, può essere sterilizzato mediante i metodi di laboratorio convenzionali. UniVac 3 è inoltre offerto nella versione in Teflon per uso con le soluzioni aggressive.

Specifiche Tecniche

Piastre: piastra filtrante da 24, 48 e 96 pozzetti
Filtrato: scaricato-inutilizzato o piastra di raccolta



| Modello | Materiale | Dimensioni (LxPxA) mm | Pz/CF | Fig. | Codice |
|----------|----------------------|-----------------------|-------|------|-----------|
| UniVac 1 | poliuretano | 141x20x95 | 1 | 1 | 287880101 |
| UniVac 3 | alluminio anodizzato | 197x70x126 | 1 | 2 | 287880103 |
| UniVac 3 | teflon | 197x70x126 | 1 | 2 | 287880106 |

Coperchio per vuoto

Whatman
22AG01ZE

Indicato per tutte le micropiastre standard. Esso assicura che il vuoto venga applicato uniformemente attraverso tutti i pozzetti di una piastra di filtrazione.

Questo consente di scaricare completamente il contenuto di ciascun pozzetto nel corrispondente pozzetto dell'appropriata piastra di raccolta.

Il coperchio per vuoto, in teflon, è di semplice e rapido utilizzo, occorre semplicemente posizionarlo sopra la micropiastra filtrante e applicare il vuoto.

Si crea così una chiusura a tenuta, che assicura il trasferimento completo del liquido. Ideali con tutti i collettori disponibili, inclusi i collettori da vuoto Whatman UniVac 1 e UniVac 3.

| Descrizione | Pz/CF | Codice |
|---------------------|-------|-----------|
| Coperchio per vuoto | 1 | 287880112 |



Micropiastre-Microprovette BRAND

Piastrre PCR da 96 pozzetti con bordo basso o senza bordo

BRAND
22AG02AL

Le piastre PCR a 96 pozzetti (0,2 ml) hanno pareti sottili per facilitare il rapido scambio termico. Ogni singola piastra è stampata con precisione ed assicura una perfetta tenuta nei più comuni termoreattori. La liscia superficie interna riduce l'aderenza di enzimi e acidi nucleici alle pareti. I bordi rialzati dei pozzetti abbinati al nuovo coperchio flessibile in TPE, consentono una sigillazione sicura. Per la chiusura si possono utilizzare anche le pellicole sigillanti antiadesive.

Coperchio flessibile per PCR

Il nuovo coperchio flessibile per PCR è stato adattato perfettamente alle piastre PCR BRAND da 96 pozzetti e riduce la perdita volumetrica anche del 75% in confronto ai sistemi più comuni. Si contraddistingue per la grande flessibilità, la precisione della sigillatura, la facilità di penetrazione dei puntali ed è sterilizzabile in autoclave.

| Modello | Materiale | Volume Pozzetto µl | Nr. pozzetti | Imballo | Pz/CF | Codice |
|-------------|-----------|--------------------|--------------|---------|-------|-----------|
| senza bordo | PP | 200 | 96 | 5x10 | 50 | 295781351 |
| con bordo | PP | 200 | 96 | 5x10 | 50 | 295781352 |

| Accessori | Pz/CF | Codice |
|------------------------------|-------|-----------|
| Coperchio flessibile per PCR | 5 | 295781353 |



Piastra PCR da 384 pozzetti

BRAND
22AG02AM

La piastra PCR con bordo intero presenta uno spessore delle pareti sottile e costante. I campioni di volumi da 2 µl a 30 µl possono essere inseriti in pozzetti da 40 µl. Quindi si riducono i costi per i reagenti e i tempi di ciclo.

Le piastre possono essere caricate con le tradizionali pipette multicanale o con sistemi robotizzati. Adatti per un gran numero di Standard-Cycler e Real Time PCR-Cycler con blocco da 384. Per la chiusura si possono utilizzare le pellicole sigillanti autoadesive.

| Modello | Materiale | Volume Pozzetto µl | Nr. pozzetti | Imballo | Pz/CF | Codice |
|------------------|-----------|--------------------|--------------|---------|-------|------------------|
| con bordo intero | PP | 40 | 384 | 5x10 | 50 | 295781359 |



Microprovette PCR singole tappo attaccato

BRAND
22AG02AN

Le microprovette con tappo attaccato possono essere utilizzate nei più comuni termoreattori con coperchio riscaldato. L'unico tappo modellato per assicurare una chiusura ermetica e ridurre l'evaporazione del campione. Il tappo piatto combinato con i diversi colori facilita l'individuazione e l'organizzazione dei campioni.

| Modello | Materiale | Colore | Volume ml | Imballo | Pz/CF | Codice |
|-----------------------------|-----------|----------|-----------|---------|-------|------------------|
| con tappo bombato attaccato | PP | incolore | 0,2 | 1x1000 | 1000 | 295781301 |
| con tappo piatto attaccato | PP | incolore | 0,2 | 1x1000 | 1000 | 295781305 |
| con tappo piatto attaccato | PP | rosa | 0,2 | 1x1000 | 1000 | 295781306 |
| con tappo piatto attaccato | PP | giallo | 0,2 | 1x1000 | 1000 | 295781307 |
| con tappo piatto attaccato | PP | verde | 0,2 | 1x1000 | 1000 | 295781308 |
| con tappo piatto attaccato | PP | blu | 0,2 | 1x1000 | 1000 | 295781309 |
| con tappo piatto attaccato | PP | incolore | 0,5 | 1x1000 | 1000 | 295781310 |
| con tappo piatto attaccato | PP | rosa | 0,5 | 1x1000 | 1000 | 295781311 |
| con tappo piatto attaccato | PP | giallo | 0,5 | 1x1000 | 1000 | 295781312 |
| con tappo piatto attaccato | PP | verde | 0,5 | 1x1000 | 1000 | 295781313 |
| con tappo piatto attaccato | PP | blu | 0,5 | 1x1000 | 1000 | 295781314 |



Microprovette PCR strips da 8 tappi attaccati bombati

BRAND
22AG02AO

Microprovette strips da 8 (0,2 ml) con tappi attaccati. Il tappo bombato facilita le operazioni con una sola mano. Chiusura estremamente semplice.

| Modello | Materiale | Colore | Volume ml | Imballo | Pz/CF | Codice |
|-----------------------------|-----------|----------|-----------|---------|-------|------------------|
| con tappi bombati attaccati | PP | incolore | 0,2 | 8x125 | 1000 | 295781326 |



Microprovette PCR strips da 8 tappi piatti singoli attaccati

BRAND
22AG02AP

8 microprovette interconnesse da 0,2 ml o 0,15 ml con tappo piatto attaccato. Protezione ottimale dalle contaminazioni. Grazie al tappo ad alta trasparenza sono adatti per PCR Real Time. Disponibile nelle versioni Standard e Low Profile.

| Modello | Materiale | Colore | Volume ml | Imballo | Pz/CF | Codice |
|-----------------------------|-----------|----------|-----------|---------|-------|------------------|
| con tappo singolo attaccato | PP | incolore | 0,2 | 8x120 | 960 | 295781335 |
| con tappo singolo attaccato | PP | incolore | 0,15 | 8x120 | 960 | 295781336 |



Microprovette PCR strips da 8 con tappi separati

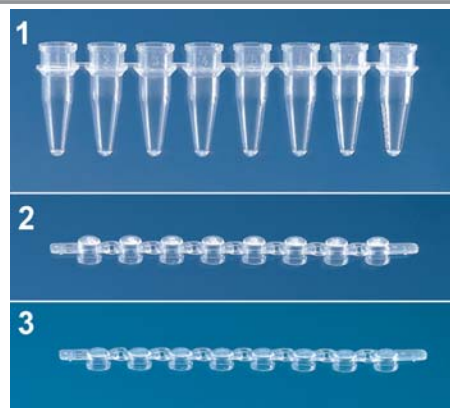


22AG02AQ

Microprovette strips da 8, da 0,2 ml, pareti molto sottili per un efficiente e rapido scambio termico. I tappi bombati o piatti sono disponibili in strips da 8. Questi assicurano la chiusura ermetica durante il ciclo completo PCR e prevengono contaminazione del campione.

| Modello | Materiale | Colore | Volume ml | Imballo | Pz/CF | Fig. | Codice |
|---------------------------|-----------|----------|-----------|---------|-------|------|-----------|
| microprovette strips da 8 | PP | incolore | 0,2 | 8x125 | 1000 | 1 | 295781321 |
| microprovette strips da 8 | PP | rosa | 0,2 | 8x125 | 1000 | | 295781322 |
| microprovette strips da 8 | PP | giallo | 0,2 | 8x125 | 1000 | | 295781323 |
| microprovette strips da 8 | PP | verde | 0,2 | 8x125 | 1000 | | 295781324 |
| microprovette strips da 8 | PP | blu | 0,2 | 8x125 | 1000 | | 295781325 |
| Tappi strips da 8 bombati | PP | incolore | - | 8x125 | 1000 | 2 | 295781341 |
| Tappi strips da 8 bombati | PP | rosa | - | 8x125 | 1000 | | 295781342 |
| Tappi strips da 8 bombati | PP | giallo | - | 8x125 | 1000 | | 295781343 |
| Tappi strips da 8 bombati | PP | verde | - | 8x125 | 1000 | | 295781344 |
| Tappi strips da 8 bombati | PP | blu | - | 8x125 | 1000 | | 295781345 |
| Tappi strips da 8 piatti* | PP | incolore | - | 8x125 | 1000 | 3 | 295781346 |

* adatto per PCR Real-Time



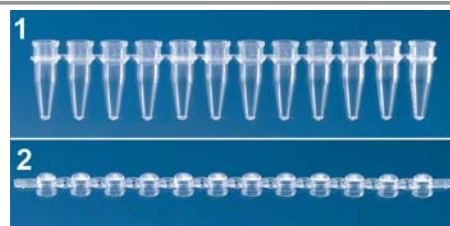
Microprovette PCR strips da 12 con tappi bombati separati



22AG02AR

Microprovette strips da 12, da 0,2 ml, pareti molto sottili per un efficiente e rapido scambio termico. I tappi bombati sono disponibili in strips da 12. Questi assicurano la chiusura ermetica durante il ciclo completo PCR e prevengono contaminazione del campione.

| Modello | Materiale | Colore | Volume ml | Imballo | Pz/CF | Fig. | Codice |
|----------------------------|-----------|----------|-----------|---------|-------|------|-----------|
| microprovette strips da 12 | PP | incolore | 0,2 | 8x125 | 1000 | 1 | 295781400 |
| microprovette strips da 12 | PP | rosa | 0,2 | 8x125 | 1000 | | 295781401 |
| microprovette strips da 12 | PP | giallo | 0,2 | 8x125 | 1000 | | 295781402 |
| microprovette strips da 12 | PP | verde | 0,2 | 8x125 | 1000 | | 295781403 |
| microprovette strips da 12 | PP | blu | 0,2 | 8x125 | 1000 | | 295781404 |
| Tappi strips da 12 bombati | PP | incolore | - | 8x125 | 1000 | 2 | 295781405 |
| Tappi strips da 12 bombati | PP | rosa | - | 8x125 | 1000 | | 295781406 |
| Tappi strips da 12 bombati | PP | giallo | - | 8x125 | 1000 | | 295781407 |
| Tappi strips da 12 bombati | PP | verde | - | 8x125 | 1000 | | 295781408 |
| Tappi strips da 12 bombati | PP | blu | - | 8x125 | 1000 | | 295781409 |



Scatola-supporto PCR



22AG02AS

Adatta per preparazione dei campioni, conservazione e immagazzinamento di microprovette singole da 0,2 ml, file da 8 e 12 e piastre PCR da 96 pozzetti. I rack sono impilabili anche senza coperchio. Resistente a temperature da -80 a +121 °C.

| Modello | Materiale | Colore | Pz/CF | Codice |
|----------------------|-----------|----------|-------|-----------|
| Scatola-Supporto PCR | PP | bicolore | 5 | 295781415 |



Mini cooler PCR con coperchio trasparente



22AG02AT

Per proteggere i campioni dal riscaldamento. Il mini cooler per PCR conserva i campioni per circa 3 ore a 4 °C. Il gel isolante vira dal violetto al rosa a 7 °C. Adatto per microprovette singole da 0,2 ml, file da 8 e 12 e piastre PCR da 96 pozzetti.

| Modello | Materiale | Colore | Pz/CF | Codice |
|------------|-----------|----------|-------|-----------|
| Minicooler | PP | bicolore | 2 | 295781420 |

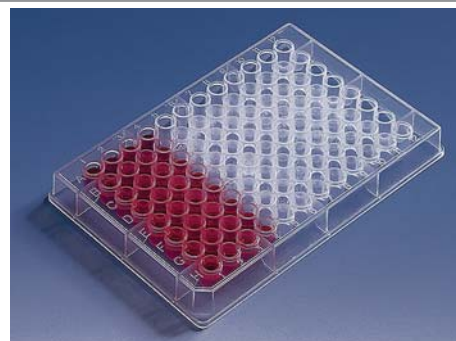


96 pozzetti Fondo ad "U", non sterile



Può essere sottoposto a centrifugazione nella maggior parte delle comuni centrifughe per piastre microtitolazione. I bordi rialzati delle singole cavità proteggono dalla contaminazione. Sigillatura delle piastre mediante pellicole autoadesive, ad esempio pellicole sigillanti resistenti al DMSO (cross cut) con codice alfanumerico.

| Modello | Materiale | Volume ml | Nr. pozzetto | Fondo pozzetto | Imballo | Pz/CF | Codice |
|---------------|-----------|-----------|--------------|----------------|---------|-------|------------------|
| forma rotonda | PP | 0,3 | 96 (12x8) | U | 10x10 | 100 | 295781425 |



Piastre con pozzo profondo 96 pozzetti, fondo a "U" non sterile



Ideale per HTS (High-Throughput Screening), test che necessitano di una piastra campione; cellule e colture dei tessuti, conservazione dei campioni fino a -80 °C (PP), o fino a -20 °C (PS).

Compatibili con i più comuni campionatori robotizzati e sistemi automatici di dosaggio dei liquidi.

Ogni posizione è identificata da una griglia alfanumerica. Impilabili.

| Modello | Materiale | Volume ml | Nr. pozzetti | Fondo pozzetto | Pz/CF | Codice |
|----------------|-----------|-----------|--------------|----------------|-------|------------------|
| forma rotonda | PP | 0,5 | 96 (12x8) | U | 48 | 295781430 |
| forma rotonda | PP | 1,1 | 96 (12x8) | U | 24 | 295701350 |
| forma rotonda | PS | 1,1 | 96 (12x8) | U | 32 | 295781431 |
| forma quadrata | PP | 2,2 | 96 (12x8) | U | 24 | 295701354 |



Piastre con pozzo profondo 384 pozzetti, fondo a "U" non sterile



Ideale per HTS (High-Throughput Screening), test che necessitano di una piastra campione; cellule e colture dei tessuti, conservazione dei campioni fino a -80 °C.

Compatibili con i più comuni campionatori robotizzati e sistemi automatici di dosaggio dei liquidi.

Ogni posizione è identificata da una griglia alfanumerica. Impilabili.

| Modello | Materiale | Volume ml | Nr. pozzetti | Fondo pozzetto | Pz/CF | Codice |
|---------------|-----------|-----------|--------------|----------------|-------|------------------|
| forma rotonda | PP | 0,3 | 384 (24x16) | U | 48 | 295781440 |



Microprovette 1,2 ml, non sterili in rack



Microprovette e rack sono autoclavabili a 121°C per 20 minuti. Coperchi in polietilene non sterilizzabili). Per test biologici: PCR, studio di cellule, RIA, EIA, ecc, per conservazioni, raffreddamento fino a -80 °C e trasporto di reagenti e di campioni. Compatibile con le piastre per microtitolazioni. Indicato per il dosaggio di liquidi con pipette multicanale. Dimensioni delle provette: Diametro esterno mm 8,8, altezza mm 45.

| Modello | Materiale | Nr. pozzetti | Volume ml | Pz/CF | Codice |
|-------------------------------|-----------|--------------|-----------|-------|------------------|
| Rack con 96 provette singole | PP | 96 (12x8) | 1,2 | 10 | 295781500 |
| Rack con 96 provette (12 x 8) | PP | 96 (12x8) | 1,2 | 10 | 295781510 |
| Provette singole | PP | - | 1,2 | 960 | 295781521 |
| Provette strips da 8 | PP | - | 1,2 | 120 | 295781525 |
| Coperchi singoli | PE | - | - | 960 | 295781531 |
| Coperchi strip da 8 | PE | - | - | 120 | 295781536 |
| Rack vuoto | PP | 96 (12x8) | - | 10 | 295781540 |



Rack 96 pozzetti, non-sterile, per uso con sistemi robotizzati



Grazie al collegamento stabile con la griglia porta-puntali, i rack sono particolarmente adatti per l'uso con robot e altri sistemi di dosaggio automatici. Stessa base delle piastre standard microtitolazione. Formato SBS. Nota: Possono essere usati le microprovette codice 295781521.

| Modello | Materiale | Nr. pozzetti | Pz/CF | Codice |
|-------------------------------|-----------|--------------|-------|------------------|
| Rack con 96 provette singole | PP | 96 (12x8) | 10 | 295781506 |
| Rack con 96 provette (12 x 8) | PP | 96 (12x8) | 10 | 295781515 |



Coperchi flessibili per piastre pozzo profondo



I coperchi flessibili riducono il volume massimo della piastra.
Per la chiusura si possono utilizzare anche le pellicole sigillanti autoadesive.

| Modello | Materiale | Pz/CF | Codice |
|---------------------------------|-----------|-------|-----------|
| Per 384 pozz. (24x12) da 0,3 ml | Silicone | 50 | 295701361 |
| Per 96 pozz. (12x8) da 0,5 ml | PP | 50 | 295701363 |
| Per 96 pozz. (12x8) da 1,1 ml | PE mod | 24 | 295701360 |
| Per 96 pozz. (12x8) da 2,2 ml | EVA | 24 | 295701362 |



Pellicole autoadesive



Tutte le pellicole sigillanti, ad eccezione del rayon, sono termostabili e resistono alle pressione, ideali per l'impiego con thermo-cyclers con coperchio riscaldante. Le pellicole sono esenti da DNA, RNasi e DNasi.

Presentano le caratteristiche in funzione del tipo di applicazione:

- **PCR:** Le pellicole in PP trasparente consentono il controllo visivo dei campioni e permettono di eseguire misure di fluorescenza. Campo di temperatura: da -40 °C a +125 °C
- **PCR Real Time:** Le pellicole in poliestere ad alta trasparenza sono molto adatte per misure PCR Real Time. Campo di temperatura: da -40 °C a +120 °C.

- **PCR, conservazione al freddo:** Le pellicole sigillanti in alluminio (in rotoli e singole) consentono un facile prelievo dei campioni mediante foratura con il puntale della pipetta. Campo di temperatura: da -80 °C a +120 °C.

Conservazione: Si raccomanda di usare una pellicola ad alta resistenza per i campioni che contengono DMSO.

Campo di temperatura: da -20 °C a +120 °C.

Colture di cellule e di tessuti: Per la coltura di microrganismi e cellule possono essere impiegate pellicole permeabili ai gas (sterili/non sterili). Campo di temperatura: da -20 °C a +80 °C.

| Modello | Impiego | Materiale | Pz/CF | Fig. | Codice |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|-------|------|-----------|
| Foglio | PCR | PP | 100 | 1 | 295781390 |
| Foglio alta trasparenza | PCR Real time | PS | 100 | 1 | 295781391 |
| rotolo da 100 fogli | PCR conservazione al freddo | Al | 1 | 2 | 295781380 |
| Foglio esente da Rnasi, Dnasi | PCR conservazione al freddo | Al | 100 | 1 | 295781392 |
| Foglio resistente al DMSO | conservazione | PP | 100 | 1 | 295781393 |
| Foglio permeabile ai gas | coltura tessuti e cellule | Rayon | 100 | 1 | 295701364 |
| Foglio permeabile gas sterile | coltura tessuti e cellule | Rayon | 50 | 1 | 295781394 |



HTS-UHTS

I sistemi di screening completamente automatici richiedono l'uso di materiali di consumo di altissima qualità. Nelle più moderne condizioni di camera bianca viene prodotta una vasta gamma di prodotti, che vanno dalle piastre microtitolazione nel formato da 96 pozzetti per le analisi standard e le colture di cellule, fino ai prodotti per alte prestazioni nel formato da 1536 pozzetti.

Caratteristiche :

Piastrine microtitolazione standard da 96 pozzetti

- PS ad alta trasparenza con proprietà ottiche ottimali
- In base al tipo di impiego, superfici idrofile con trattamento Tissue-Culture o PS non trattato
- Disponibile con fondo piatto, ad U o a V
- Formato SBS compatibile con quasi tutti i lettori e sistemi di lavaggio

Piastrine da 384 e da 1536 pozzetti

- Pozzetti molto arrotondati per una formazione ottimale del menisco e un rapido riempimento della piastra
- trasparente: analisi colorimetriche esenti da difetti ottici
- bianco: massima riflessione del segnale nelle misure di luminescenza
- nero: Riduzione del background nelle misure di fluorescenza
- Materiale resistente agli UV, idrolizzato, utilizzabile da 220 nm con resistenza alle sostanze chimiche molto elevata
- Geometria del bordo ottimizzata nel formato SBS per un posizionamento rapido dell'unità di pipettaggio e per aumentare il numero di piastre per ogni impilaggio
- esente da DNA, RNasi e DNasi
- Produzione in camera bianca di classe 5 secondo la norma DIN EN ISO 14 644

Piastre per microtitolazione 96 pozzetti non sterili

22AG02BC

Piastre non sterili con superficie non trattata a 96 pozzetti, con griglia alfanumerica. Il bordo rialzato dei singoli pozzetti combacia perfettamente con quello di chiusura del coperchio, per cui le possibilità di contaminazioni trasversali sono ridotte al minimo. Il coperchio inoltre è dotato di anelli per la condensazione che si posizionano sui vari pozzetti.

| Modello | Materiale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetto | Fondo pozzetto | Imballo | Pz/CF | Codice |
|---------------------------|-----------|--------------------|--------------|----------------|---------|-------|------------------|
| non sterili, non trattate | PS | 330 | 96 (12x8) | U | 1x50 | 50 | 286702601 |
| non sterili, non trattate | PS | 330 | 96 (12x8) | V | 1x50 | 50 | 286702602 |
| non sterili, non trattate | PS | 400 | 96 (12x8) | piatto | 1x50 | 50 | 286702603 |
| non sterili, non trattate | PS | 405 | 96 (12x8) | F | 1x50 | 100 | 286702600 |

| Accessori | Pz/CF | Fig. | Codice |
|--------------------|-------|------|------------------|
| Coperchio | 50 | 1 | 286702604 |
| Vaschetta da 25 ml | 1000 | 2 | 286702605 |



Piastre per microtitolazione 96 pozzetti sterili



22AG02BD

Piastre sterili con superficie non trattata o con trattamento Tissue-Culture (TC), SAL 10-6 a 96 pozzetti, con griglia alfanumerica. Il bordo rialzato dei singoli pozzetti combacia perfettamente con quello di chiusura del coperchio, per cui le possibilità di contaminazioni trasversali sono ridotte al minimo. Il coperchio inoltre è dotato di anelli per la condensazione che si posizionano sui vari pozzetti.

| Modello | Materiale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetto | Fondo pozzetto | Imballo | Pz/CF | Codice |
|---------------------------|-----------|--------------------|--------------|----------------|---------|-------|------------------|
| sterile v, trattamento TC | PS | 345 | 96 (12x8) | U | singolo | 100 | 286702611 |
| sterile v, trattamento TC | PS | 335 | 96 (12x8) | V | singolo | 100 | 286702612 |
| sterile v, trattamento TC | PS | 405 | 96 (12x8) | F | singolo | 100 | 286702613 |
| sterile v, non trattata | PS | 345 | 96 (12x8) | U | singolo | 100 | 286702614 |
| sterile v, non trattata | PS | 335 | 96 (12x8) | V | singolo | 100 | 286702615 |
| sterile v, non trattata | PS | 405 | 96 (12x8) | F | singolo | 100 | 286702616 |
| Coperchio | PS | - | 96 (12x8) | - | 20x5 | 100 | 286702617 |



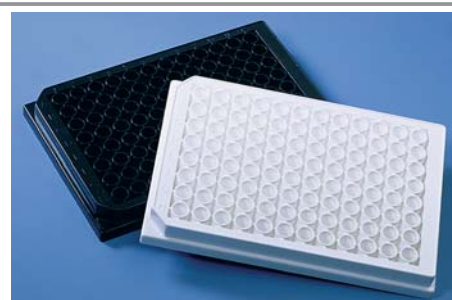
Piastra per microtitolazione 96 pozzetti, non trattata, bianca o nera



22AG02BE

Particolarmente adatta per misure di fluorescenza, luminescenza e scintillazione. Le cavità con codice alfanumerico hanno il bordo rialzato per ridurre il pericolo di contaminazione crociata.

| Modello | Materiale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetto | Fondo pozzetto | Imballo | Pz/CF | Codice |
|---------|-----------|--------------------|--------------|----------------|---------|-------|------------------|
| bianca | PS | 330 | 96 (12x8) | piatto | 5x10 | 50 | 286702620 |
| nera | PS | 330 | 96 (12x8) | piatto | 5x10 | 50 | 286702621 |



Piastra per microtitolazione 96 pozzetti, non trattata, trasparente



22AG02BF

Pozzetti con fondo trasparente per misure a luce passante. Le cavità con codice alfanumerico hanno il bordo rialzato per ridurre il pericolo di contaminazione incrociata.

| Modello | Materiale | Volume pozzetto µl | Nr. pozzetto | Fondo pozzetto | Imballo | Pz/CF | Codice |
|--------------------|-----------|--------------------|--------------|----------------|---------|-------|------------------|
| bianca trasparente | PS | 330 | 96 (12x8) | piatto | 5x10 | 50 | 286702630 |
| nera trasparente | PS | 330 | 96 (12x8) | piatto | 5x10 | 50 | 286702631 |



Piastra per microtitolazione 384 pozzetti, non trattata

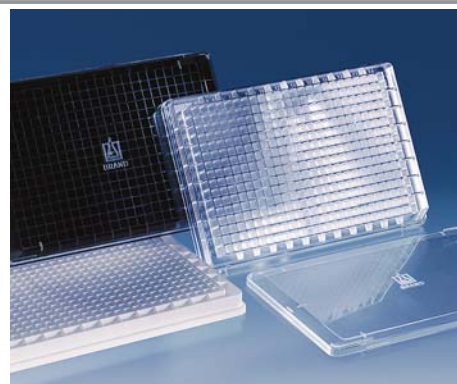


22AG02BG

I pozzetti molto arrotondati consentono un rapido riempimento e una formazione ottimale del menisco - così viene evitato il pericolo di contaminazione crociata. La forma ottimizzata dei lati assicura un avviamento veloce delle teste di dosaggio e permette di aumentare il numero di piastre per ogni impilaggio. Nel formato da 384 pozzetti, la piastra trasparente agli UV permette la determinazione delle proteine e degli acidi nucleici.

| Modello | Materiale | Volume pozzetto μ l | Nr. pozzetto | Fondo pozzetto | Imballo | Pz/CF | Codice |
|----------------------|-----------|-------------------------|--------------|----------------|---------|-------|------------------|
| trasparente | PS | 100 | 384 (24x16) | piatto | 5x10 | 50 | 286702640 |
| bianca | PS | 100 | 384 (24x16) | piatto | 5x10 | 50 | 286702641 |
| nera | PS | 100 | 384 (24x16) | piatto | 5x10 | 50 | 286702642 |
| trasparente agli UV* | PS | 100 | 384 (24x16) | piatto | 5x10 | 50 | 286702643 |
| Coperchio | PS | - | 384 (24x16) | - | 5x10 | 50 | 286702644 |

* resistenza alle sostanze chimiche molto elevata, utilizzabile a partire da 250 nm!



Piastra per microtitolazione 384 pozzetti Low Profile



22AG02BH

Piccolo volume, solo 30 μ l! Particolarmente adatta quando si vuole economizzare in caso di reagenti preziosi. Ottimizzata per test di fluorescenza, luminescenza, scintillazione e ELISA. Tolleranza sulla planarità $\pm 0,2$ mm. Pozzetti arrotondati per una formazione ottimale del menisco e per evitare la formazione di bolle d'aria.

| Modello | Materiale | Volume pozzetto μ l | Nr. pozzetto | Fondo pozzetto | Imballo | Pz/CF | Codice |
|-------------|-----------|-------------------------|--------------|----------------|---------|-------|------------------|
| bianca | PS | 30 | 384 (24x16) | arrotondato | 5x10 | 50 | 286702670 |
| nera | PS | 30 | 384 (24x16) | arrotondato | 5x10 | 50 | 286702671 |
| trasparente | PS | 30 | 384 (24x16) | arrotondato | 5x10 | 50 | 286702672 |



Piastra per microtitolazione 384 pozzetti fondo trasparente



22AG02BI

Pozzetti con fondo sottile e trasparente per misure a luce passante. Pozzetti arrotondati per una formazione ottimale del menisco. Bordi compatibili con l'uso di robot. Per impiego in test di fluorescenza, luminescenza e scintillazione.

| Modello | Materiale | Volume pozzetto μ l | Nr. pozzetto | Fondo pozzetto | Imballo | Pz/CF | Codice |
|---------|-----------|-------------------------|--------------|----------------|---------|-------|------------------|
| bianca | PS | 120 | 384 (24x16) | arrotondato | 5x10 | 50 | 286702680 |
| nera | PS | 120 | 384 (24x16) | arrotondato | 5x10 | 50 | 286702681 |



Piastra per microtitolazione 1536 pozzetti, non trattata



22AG02BL

Pozzetti molto arrotondati per una formazione ottimale del menisco e protezione dalla contaminazione crociata. Materiale in tre varianti, in base all'applicazione. Geometria del bordo ottimizzata per aumentare il numero di piastre per ogni impilaggio.

| Modello | Materiale | Volume pozzetto μ l | Nr. pozzetto | Fondo pozzetto | Imballo | Pz/CF | Codice |
|-------------|-----------|-------------------------|--------------|----------------|---------|-------|------------------|
| trasparente | PS | 10 | 1536 (32x48) | piatto | 5x10 | 50 | 286702690 |
| bianca | PS | 10 | 1536 (32x48) | piatto | 5x10 | 50 | 286702691 |
| nera | PS | 10 | 1536 (32x48) | piatto | 5x10 | 50 | 286702692 |
| Coperchio | PS | - | 1536 (32x48) | - | 5x10 | 50 | 286702693 |

