

## PICCOLE MA POTENTI

Scopra una grande comodità su piccola scala con le nuove piastre ed i kit ReadyPlate™ 55.



Benvenuto al nuovo livello di comodità nell'analisi di campioni ad elevata produttività. I nuovi prodotti ReadyPlate™ 55 Merck rendono possibile una semplice manipolazione delle membrane grazie a piastre agarizzate da 55 mm, pronte all'uso, con un elevato livello di riempimento. La tecnologia ReadyPlate™ 55 è disponibile anche sotto forma di diversi kit certificati che combinano piastre agarizzate da 55 mm con le corrispondenti membrane necessarie per le analisi.

### I potenti vantaggi di ReadyPlate™ 55

- Piastra agarizzata con un elevato livello di riempimento che consente di posizionare la membrana in modo semplice e riproducibile, senza generare bolle
- Design razionale per un migliore impilamento ed un trasporto più sicuro
- Maggiore flessibilità grazie allo stoccaggio a temperatura ambiente e ad un periodo di conservazione tra 4 e 9 mesi
- Sostenibilità ambientale grazie ad una riduzione degli sprechi ed a minori esigenze di refrigerazione
- Conformità alla norma EN ISO 11133:2014 e a diversi standard individuali
- Rilasciati da un laboratorio di CQ accreditato in conformità alla norma ISO 17025, il che consente di ridurre le prove di controllo della qualità sulla merce in ingresso

**MERCK**

# ANALISI PIÙ SICURE CON LA MASSIMA COMODITÀ

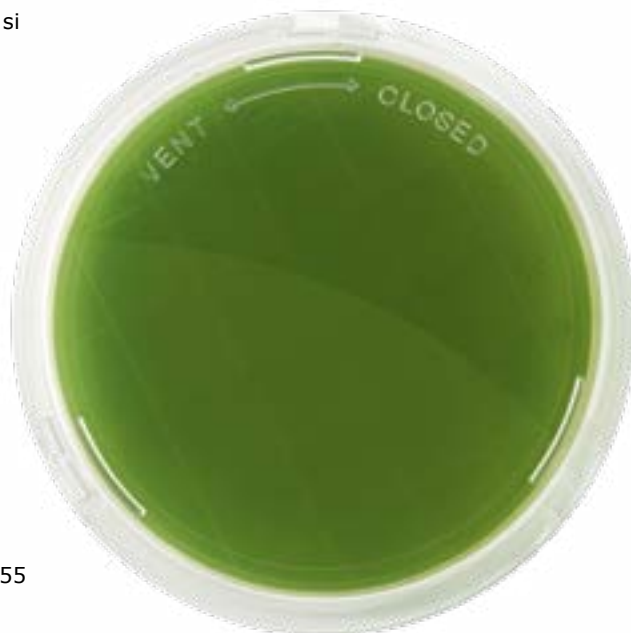
Nelle analisi ad elevata produttività dei campioni filtrabili, una fase in più o una qualunque complicazione pesano sull'efficienza del laboratorio. Spesso ci si deve misurare con limiti di spazio, sia per quanto concerne lo stoccaggio in frigorifero, sia per l'incubazione in incubatore. Ecco perché Merck sta introducendo le nuove piastre e i kit ReadyPlate™ 55, per assicurare ai laboratori elevati livelli di efficienza.

Invece dei soliti 90 mm, le piastre agarizzate ReadyPlate™ 55 presentano un diametro di 55 mm. Esse sono disponibili anche come kit certificati ReadyPlate™ 55 comprendenti non solo le piastre agarizzate, ma anche le corrispondenti membrane filtranti. Essendo le piastre piene fino all'orlo, il posizionamento e la rimozione delle membrane nelle e dalle piastre agarizzate sono semplificati, il che riduce il rischio di errori di manipolazione e di risultati falsi positivi.

È il loro design unico che contribuisce ad aumentare la sicurezza durante l'impiego, il trasporto e l'incubazione. Le piastre agarizzate ReadyPlate™ 55 sono impilabili e il loro coperchio può essere bloccato. Nel caso le piastre cadessero, le spore di muffa non verrebbero liberate nell'ambiente, il che riduce il rischio di contaminazione crociata.

## Flessibili ed eco-sostenibili

Essendo molto più piccole delle piastre tradizionali da 90 mm, le piastre ReadyPlate™ 55 liberano spazio nell'incubatore e riducono gli sprechi. Le piastre ReadyPlate™ 55 consentono una maggiore flessibilità nello stoccaggio perché la maggior parte dei terreni utilizzati può essere conservata a temperatura ambiente; evitando la refrigerazione, consentono di risparmiare fatica ed energia.



Kit ReadyPlate™ 55

# SEMPLIFICHI AL MASSIMO IL FLUSSO DEL LAVORO

## Approfitti del pacchetto completo: acquisti il kit

Per migliorare il flusso del Suo lavoro, abbiamo sviluppato i nuovi kit ReadyPlate™ 55: piastre agarizzate da 55 mm riempite fino all'orlo associate ad una serie di membrane da filtrazione corrispondenti. Questi kit sono certificati in conformità alla normativa EN ISO 11133:2014 da un laboratorio di CQ accreditato secondo la norma ISO 17025, il che evita di testare ciascun lotto di filtri con ogni lotto di terreno di coltura, come ora previsto dalla normativa EN ISO 11133. Inoltre, i kit ReadyPlate™ 55 con diversi tipi di agar vengono prodotti utilizzando il medesimo lotto di membrane per un periodo di tempo più lungo, il che riduce il numero di dispensatori di membrane necessario ed evita di cambiare frequentemente le membrane stesse.

## Tutti i risultati dei controlli effettuati sono disponibili nel nostro Certificato d'Analisi.

Questa fonte di informazione onnicomprensiva documenta gli esami condotti sui terreni in combinazione con le corrispondenti membrane per i kit ReadyPlate™ 55 e contiene informazioni su:

- composizione tipica
- applicazione
- durata e temperatura di conservazione
- parametri tecnici
- analisi delle prestazioni microbiologiche, numeri WDCM (World Data Centre for Microorganisms) compresi
- temperatura e durata dell'incubazione
- terreno di riferimento dove pertinente
- metodo di determinazione
- specifiche del test
- risultati del lotto

## Maggior controllo con meno grattacapi

Le piastre ed i kit ReadyPlate™ 55 sono rilasciati da un laboratorio di CQ accreditato in conformità alla norma ISO 17025 per l'analisi delle prestazioni di terreni microbiologici secondo lo standard DIN EN ISO 11133:2014 e in ottemperanza a standard di riferimento individuali come la norma ISO 9308-1:2014. Se anche Lei opera in un ambiente accreditato secondo la norma ISO 17025, può semplicemente completare la Sua documentazione con i dati del Controllo della Qualità Merck e limitare il Suo controllo della qualità ad un esame fisico/visivo.

Grazie alle nostre etichette particolarmente razionali, una semplice occhiata le consentirà di trovare tutte le informazioni riguardanti la conformità ad altri standard di riferimento.



# SEMPLIFICHI LE SUE PROCEDURE CON EZ



L'offerta Merck è completata da una esauriente gamma di strumenti per la filtrazione d'avanguardia, **la linea dei prodotti EZ:**

- pompa EZ-Stream™: il liquido filtrato fluisce attraverso la pompa e viene eliminato direttamente, il che evita di dover utilizzare contenitori di raccolta intermedi. La pompa è stata progettata in modo da garantire un funzionamento silenzioso e livelli di vuoto conformi agli standard internazionali
- rampa di filtrazione EZ-Fit™: appositamente ideata per le analisi microbiologiche, eliminando le fonti di contaminazione in grado di generare risultati falsi positivi: tutte le parti interne sono accessibili e possono quindi essere pulite efficacemente; inoltre, i componenti sono tutti autoclavabili
- dispensatore EZ-Pak® Curve: eroga le membrane sterili velocemente e in modo affidabile, senza bisogno di essere toccato
- membrane EZ-Pak® e S-Pak®: rappresentano il complemento ideale e di elevata qualità per le analisi microbiologiche mediante filtrazione con le piastre agarizzate ReadyPlate™ 55 e assicurano un'efficiente proliferazione dei microrganismi bersaglio.

Utilizzati in combinazione, i prodotti di questa linea forniscono prestazioni ottimali e semplificano il flusso di lavoro nelle analisi microbiologiche mediante filtrazione. **Per maggiori informazioni: [www.merckmillipore.com/ezfamily](http://www.merckmillipore.com/ezfamily)**

## Informazioni per l'ordine

Prodotto	Categoria	Specifiche dei filtri	Per la rilevazione di	Q.tà/ conf.	Durata (giorni)	Conservazione (°C)	N° Catalogo
ReadyPlate™ 55 CCA ISO 9308	Piastre da 55 mm		Coliformi e E. coli	20	270	15 – 25	1.46757.0020
ReadyPlate™ 55 CCA ISO 9308	Piastre da 55 mm		Coliformi e E. coli	200	270	15 – 25	1.46757.0200
Kit ReadyPlate™ 55 CCA ISO 9308	Piastre da 55 mm con membrane da filtrazione	47 mm, bianche, quadrettate, esteri misti di cellulosa, 0,45 µm	Coliformi e E. coli	Kit	270	15 – 25	1.46758.0150
ReadyPlate™ 55 Lattosio TTC	Piastre da 55 mm		Coliformi e E. coli	20	180	15 – 25	1.46759.0020
Kit ReadyPlate™ 55 Lattosio TTC	Piastre da 55 mm con membrane da filtrazione	47 mm, bianche, quadrettate, esteri misti di cellulosa, 0,45 µm	Coliformi e E. coli	Kit	180	15 – 25	1.46760.0150
ReadyPlate™ 55 Agar TGE	Piastre da 55 mm		Conte totali	20	270	15 – 25	1.46761.0020
Kit ReadyPlate™ 55 Agar TGE	Piastre da 55 mm con membrane da filtrazione	47 mm, bianche, quadrettate, esteri misti di cellulosa, 0,45 µm	Conte totali	Kit	270	15 – 25	1.46762.0150
ReadyPlate™ 55 Agar PCA	Piastre da 55 mm		Conte totali	20	180	15 – 25	1.46763.0020
Kit ReadyPlate™ 55 Agar PCA	Piastre da 55 mm con membrane da filtrazione	47 mm, bianche, quadrettate, esteri misti di cellulosa, 0,45 µm	Conte totali	Kit	180	15 – 25	1.46764.0150
ReadyPlate™ 55 Slanetz & Bartley ISO 7899	Piastre da 55 mm		Enterococcus	20	180	15 – 25	1.46765.0020
Kit ReadyPlate™ 55 Slanetz & Bartley ISO 7899	Piastre da 55 mm con membrane da filtrazione	47 mm, bianche, quadrettate, esteri misti di cellulosa, 0,45 µm	Enterococcus	Kit	180	15 – 25	1.46766.0150
ReadyPlate™ 55 Agar CN ISO 16266	Piastre da 55 mm		Pseudomonas	20	180	15 – 25	1.46767.0020
Kit ReadyPlate™ 55 Agar CN ISO 16266	Piastre da 55 mm con membrane da filtrazione	47 mm, bianche, quadrettate, esteri misti di cellulosa, 0,45 µm	Pseudomonas	Kit	180	15 – 25	1.46768.0150
ReadyPlate™ 55 Agar m-Green	Piastre da 55 mm		Lievoli e muffe	20	270	15 – 25	1.46769.0020
Kit ReadyPlate™ 55 Agar m-Green	Piastre da 55 mm con membrane da filtrazione	47 mm, bianche, quadrettate, esteri misti di cellulosa, 0,45 µm	Lievoli e muffe	Kit	270	15 – 25	1.46769.0150

## Per ordinare o richiedere assistenza tecnica

Troverà tutte le informazioni per contattare la sede Merck Millipore più vicina alla pagina:

[www.merckmillipore.com/offices](http://www.merckmillipore.com/offices)

Per contattare il nostro Servizio Tecnico, non esiti a visitare:

[www.merckmillipore.com/techservice](http://www.merckmillipore.com/techservice)



Rilasciati da  
un laboratorio  
di CQ accreditato  
in conformità  
alla norma  
**ISO 17025.**

Merck KGaA  
Frankfurter Straße 250  
64293 Darmstadt, Germania  
e-mail: [mibio@merckgroup.com](mailto:mibio@merckgroup.com)  
[www.merckmillipore.com/biomonitoring](http://www.merckmillipore.com/biomonitoring)



Le linee EZ®, EZ-Pak® e S-Pak® sono marchi registrati; EZ-Fit™, EZ-Stream™ e ReadyPlate™ sono marchi di Merck KGaA, Darmstadt, Germania. © 2016 Merck KGaA, Darmstadt, Germania. Tutti i diritti sono riservati.  
Ai nostri Clienti forniamo informazioni e consigli su tecnologie applicative e questioni legislative al meglio delle nostre conoscenze e competenze, ma senza alcun obbligo o responsabilità. È dovere dei nostri Clienti osservare in ogni caso norme e regolamenti in vigore. Ciò si riferisce anche ai diritti di terzi. Informazioni e consigli da noi forniti non sollevano i nostri Clienti dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto.

Lett. N° DS1243IT00  
04/2016