

KLEIN ABER OHO

Entdecken Sie höchsten Arbeitskomfort in kleinem Format mit den neuen ReadyPlate™ 55-Fertignährmedien und ReadyPlate™ 55-Kits.



Genießen Sie ein völlig neues Maß an Arbeitskomfort bei der Hochdurchsatz-Probenanalyse. ReadyPlate™ 55 von Merck sind gebrauchsfertige 55-mm-Agarplatten, die ein hohes Füllvolumen aufweisen und dadurch die Handhabung der Membran erleichtern. ReadyPlate™ 55-Nährmedien sind auch in zertifizierten Kits erhältlich, die 55-mm-Agarplatten und die für den Test benötigten Membranen enthalten.

Die bedeutenden Vorteile von ReadyPlate™ 55

- Einfaches, reproduzierbares Auflegen der Membran dank des hohen Füllvolumens der Agarplatte.
- Intelligentes Design erleichtert das Stapeln der Agarplatten und gewährleistet einen sicheren Transport.
- Größere Flexibilität durch Lagerung der Platten bei Raumtemperatur und eine Lagerbeständigkeit von 6 bis 9 Monaten.
- Umweltverträglichkeit durch weniger Abfall und reduzierten Kühlbedarf.
- Entspricht der Norm EN ISO 11133:2014 und individuellen Standards für Nährmedien.
- Freigabe durch ein ISO 17025-akkreditiertes QC-Labor reduziert Qualitätskontrolltests eingehender Produkte.

SICHERE TESTDURCHFÜHRUNG BEI MAXIMALEM ARBEITSKOMFORT

Bei der Hochdurchsatz-Analyse filtrierbarer Proben wirkt sich jeder zusätzliche oder komplizierte Arbeitsschritt auf die Effizienz Ihres Labors aus. Oftmals besteht ein beschränktes Platzangebot, sowohl für die Aufbewahrung im Kühlschrank als auch für die Inkubation im Brutschrank. Merck hat daher die neuen ReadyPlate™ 55-Agarplatten und ReadyPlate™ 55-Kits entwickelt, um eine hohe Effizienz in Ihrem Labor aufrechtzuerhalten.

Anstelle der gebräuchlichen 90 mm besitzen ReadyPlate™ 55-Agarplatten einen Durchmesser von 55 mm. Sie sind auch als zertifizierte ReadyPlate™ 55-Kits erhältlich, die nicht nur die Agarplatte, sondern auch den passenden Membranfilter enthalten. Da die Platten bis zum Rand gefüllt sind, wird das Auflegen und Abnehmen der Membranen erleichtert und so die Gefahr von Handhabungsfehlern und falsch-positiven Ergebnissen reduziert.

Das spezielle Design der Agarplatten erhöht die Sicherheit bei der Handhabung, beim Transport und bei der Inkubation. ReadyPlate™ 55-Agarplatten sind stapelbar und in verschließbarer Ausführung erhältlich. Falls eine Platte auf den Boden fällt, werden keine Schimmelpilzsporen an die Umwelt freigesetzt. Die Gefahr einer Kreuzkontamination wird daher reduziert.

Flexibel und umweltverträglich

Da ReadyPlate™ 55-Agarplatten wesentlich kleiner sind als 90-mm-Standardplatten, benötigen sie weniger Platz im Inkubator und erzeugen weniger Abfall. Die Aufbewahrung von ReadyPlate™ 55-Agarplatten ist flexibler, da die meisten Medientypen bei Raumtemperatur gelagert werden können. Sie sparen daher sowohl Arbeit als auch Strom für die Kühlung.



ReadyPlate™ 55-Kits

OPTIMIEREN SIE IHRE ARBEITSSCHRITTE

Das komplette Paket

Um Ihre Arbeitsroutine zu verbessern, haben wir die neuen ReadyPlate™ 55-Testkits entwickelt: Bis zum Rand befüllte 55-mm-Agarplatten mit passenden Membranfiltern. Die Testkits sind von einem ISO 17025-akkreditierten QC-Labor gemäß EN ISO 11133:2014 zertifiziert und ersparen Ihnen das Testen jeder Filtercharge mit der zu verwendenden Nährmediencharge, wie es gegenwärtig gemäß EN ISO 11133 vorgeschrieben ist. Die ReadyPlate™ 55-Kits werden über längere Zeit mit gleichen Membranchargen hergestellt, wodurch für Sie die Anzahl der benötigten Membranspender reduziert und ein häufiges Wechseln der Membranen vermieden wird.

Alle Kontrollergebnisse sind in unserem Analysenzertifikat aufgeführt.

Diese umfassende Informationsquelle dokumentiert die Tests, denen die Nährmedien in Kombination mit den zugehörigen Membranen für ReadyPlate™ 55-Kits unterzogen wurden, und enthält Angaben wie:

- Typische Zusammensetzung
- Anwendungsbereiche
- Haltbarkeit und Lagerungstemperatur
- Technische Parameter
- Mikrobiologische Leistungsprüfung inklusive WDCM-Nummern (World Data Centre for Microorganisms)
- Inkubationstemperatur und -dauer
- Referenzmedium, falls zutreffend
- Testmethode
- Testspezifikationen
- Chargen-Ergebnisse

Mehr Kontrolle, weniger Aufwand

ReadyPlate™ 55-Agarplatten und ReadyPlate™ 55-Kits werden durch ein ISO 17025-akkreditiertes QC-Labor zur Leistungsprüfung von Nährmedien für die Mikrobiologie nach DIN EN ISO 11133:2014 und individuellen Referenzstandards wie ISO 9308-1:2014 freigegeben. Wenn Sie selbst ISO 17025-akkreditiert sind, können Sie Qualitätskontrolldaten von Merck auf Ihre Dokumentation übertragen, so dass Ihre Qualitätskontrolle lediglich auf eine physikalische/visuelle Prüfung beschränkt ist.

Dank unseres Etikettendesigns finden Sie alle Informationen zur Konformität mit weiteren Referenzstandards auf einen Blick.



VEREINFACHEN SIE IHRE MIKROBIOLOGISCHEN TESTVERFAHREN



EZ® Produktreihe

Das Angebot von Merck wird durch die **EZ-Produktfamilie**, eine umfassende Reihe an Filtrationsprodukten der nächsten Generation, abgerundet:

- Die EZ-Stream™ Vakuumpumpe leitet Flüssigkeiten direkt in den Abfluss, so dass keine Abfallsammelbehälter benötigt werden. Die Pumpe ist für einen geräuscharmen Betrieb ausgelegt, und das erzeugte Vakuum entspricht behördlichen Vorgaben.
- Die EZ-Fit™ Filtrationsleiste ist speziell für die mikrobiologische Analyse filtrierbarer Proben konzipiert. Um das Risiko falsch-positiver Ergebnisse zu minimieren, sind alle Innenteile einfach zugänglich und können effizient gereinigt werden. Alle Komponenten der Leiste können autoklaviert werden.
- Der EZ-Pak® Curve-Membranspender ermöglicht die schnelle, berührungsfreie Entnahme steriler Membranen.
- Die EZ-Pak® und S-Pak® Filtermembranen in Kombination mit ReadyPlate™ 55-Agarplatten gewährleisten ein effizientes Wachstum der Zielorganismen.

Kombiniert bietet diese Produktreihe eine optimale Leistung und optimiert Ihre Arbeitsschritte bei der Filtration.

Weitere Informationen finden Sie online unter: www.merckmillipore.com/ezfamily

Bestellinformationen

Produkt	Produkttyp	Membranfilterspezifikationen	Zum Nachweis von	St./Pkg.	Haltbarkeit (Tage)	Lagerung bei (°C)	Bestell-Nr.
ReadyPlate™ 55 CCA ISO 9308	55-mm-Platten		Coliforme Bakterien und E. coli	20	270	15 – 25	1.46757.0020
ReadyPlate™ 55 CCA ISO 9308	55-mm-Platten		Coliforme Bakterien und E. coli	200	270	15 – 25	1.46757.0200
ReadyPlate™ 55-KIT CCA ISO 9308	55-mm-Agarplatten mit Membranfiltern	47 mm, weiß mit Netzaufdruck, Zellulosemischester, Porengröße 0,45 µm	Coliforme Bakterien und E. coli	Test-kit	270	15 – 25	1.46758.0150
ReadyPlate™ 55 Lactose-TTC	55-mm-Platten		Coliforme Bakterien und E. coli	20	180	15 – 25	1.46759.0020
ReadyPlate™ 55-KIT Lactose-TTC	55-mm-Agarplatten mit Membranfiltern	47 mm, weiß mit Netzaufdruck, Zellulosemischester, Porengröße 0,45 µm	Coliforme Bakterien und E. coli	Test-kit	180	15 – 25	1.46760.0150
ReadyPlate™ 55 TGE-Agar	55-mm-Platten		Gesamtkeimzahl	20	270	15 – 25	1.46761.0020
ReadyPlate™ 55-KIT TGE-Agar	55-mm-Agarplatten mit Membranfiltern	47 mm, weiß mit Netzaufdruck, Zellulosemischester, Porengröße 0,45 µm	Gesamtkeimzahl	Test-kit	270	15 – 25	1.46762.0150
ReadyPlate™ 55 Plate-Count-Agar	55-mm-Platten		Gesamtkeimzahl	20	180	15 – 25	1.46763.0020
ReadyPlate™ 55-KIT Plate-Count-Agar	55-mm-Agarplatten mit Membranfiltern	47 mm, weiß mit Netzaufdruck, Zellulosemischester, Porengröße 0,45 µm	Gesamtkeimzahl	Test-kit	180	15 – 25	1.46764.0150
ReadyPlate™ 55 Slanetz & Bartley-Agar ISO 7899	55-mm-Platten		Enterokokken	20	180	15 – 25	1.46765.0020
ReadyPlate™ 55-KIT Slanetz & Bartley-Agar ISO 7899	55-mm-Agarplatten mit Membranfiltern	47 mm, weiß mit Netzaufdruck, Zellulosemischester, Porengröße 0,45 µm	Enterokokken	Test-kit	180	15 – 25	1.46766.0150
ReadyPlate™ 55 CN-Agar ISO 16266	55-mm-Platten		Pseudomonas	20	180	15 – 25	1.46767.0020
ReadyPlate™ 55-KIT CN-Agar ISO 16266	55-mm-Agarplatten mit Membranfiltern	47 mm, weiß mit Netzaufdruck, Zellulosemischester, Porengröße 0,45 µm	Pseudomonas	Test-kit	180	15 – 25	1.46768.0150
ReadyPlate™ 55 m-Grün-Agar	55-mm-Platten		Hefen und Schimmelpilze	20	270	15 – 25	1.46769.0020
ReadyPlate™ 55-KIT m-Grün-Agar	55-mm-Agarplatten mit Membranfiltern	47 mm, weiß mit Netzaufdruck, Zellulosemischester, Porengröße 0,45 µm	Hefen und Schimmelpilze	Test-kit	270	15 – 25	1.46769.0150

Bestellungen und technische Unterstützung

zeller GmbH

Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien
Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at

