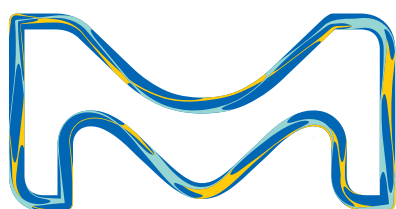


小さくても高性能 ReadyPlate™ 55 シリーズ

すぐに使える新培地 ReadyPlate 55 と ReadyPlate 55 キットで、
小さな培地の大きな利便性をご体験ください。



The life science business
of Merck operates as
MilliporeSigma in the
U.S. and Canada.

Millipore®

Preparation, Separation,
Filtration & Testing Products

ReadyPlate™ 55 のパワフルな利点

- 培地がシャーレの最上部まで充填されているので、メンブレンフィルターが貼り付けやすく、気泡が入りにくい
- 積み重ねても安定なシャーレ
- シャーレの蓋にロック機能付きで安全な輸送が可能
- 室温保管および保存期間 6 ～ 9 ヶ月で扱いやすい
- 廃棄培地や冷蔵庫使用スペースが減少するので環境にやさしい
- ISO 11133 : 2014 および個々の培地標準に準拠
- 受け入れ試験の削減のため、ISO 17025 認定 QC ラボを通じてリリース
- 試験に必要なメンブレンと 55 mm の寒天プレートを組み合わせて性能を保証したキットもラインナップ



最高の利便性と より低リスクの試験を提供

ろ過可能サンプルの大量試験では、すべての付随的または複雑な作業が、ラボの作業効率に影響します。このためメルクでは、ラボでの高い効率を可能にするために、新しい ReadyPlate 55 および ReadyPlate 55 キットを提供しています。

低リスク条件を可能に

一般的な 90 mm サイズの代わりに、ReadyPlate 55 の直径は 55 mm です。培地がプレートの最上部まで充填されているので、寒天プレートへのメンブレンの貼り付けが容易になり、誤操作や偽陽性のリスクが低減されます。

操作、輸送、培養の安全性を高める特別な設計です。ReadyPlate 55 は積み重ね可能で、シャーレのふたがロック可能な構造となっています。プレートが落下した場合でも、カビの胞子は周囲に放出されないため、汚染リスクが低減されます。

省スペースかつ環境にやさしい

培地を冷蔵庫で保管する、インキュベータ内で培養するためには、スペースを必要とします。ReadyPlate 55 は、標準的な 90 mm プレートよりもはるかに小さく、インキュベータ内でスペースをとらず、培地の廃棄量も減らせます。ReadyPlate 55 は、大半の培地が室温で保存できるため、保管場所が限定されず、冷蔵保存の労力とエネルギーを節約します。

ワークフローを最大限に効率化

フルパッケージで提供

お客様のワークフローを改善するために新しい ReadyPlate™ 55 キットを開発しました：最上部まで充填した 55 mm の寒天プレートと、その培地とともに性能確認したメンブレンフィルターのセットです。このキットは、ISO 17025 認定 QC ラボにて ISO 11133：2014 に準じた性能試験を実施しています。これにより、ISO 11133 で現在求められているように、寒天培地バッチごとの各フィルターバッチ試験の結果を得ることができます。また、異なる寒天培地の ReadyPlate 55 キットは、同じメンブレンロットで長期間にわたって製造されており、培地が変わってもメンブレンを変更する必要がありません。それにより必要となるメンブレンディスペンサーの数を減らすことができます。

少ない手間で多くのことがコントロール可能

ReadyPlate 55 と ReadyPlate 55 キットは、ISO 17025 認定 QC ラボにて、ISO 11133:2014 に従い、ISO 9308-1:2014 などの個々の参照基準に準拠した培地性能試験を経てリリースされています。お客様が ISO 17025 の認定を受けている場合は、メルク品質管理データを貴社の文書にそのまま転送し、品質管理を物理的 / 視覚的な管理のみに減らすことも検討可能です。メルクのスマートなラベルデザインにより、参照基準の準拠に関するすべての情報を一目で確認することができます。

試験成績書に必要な情報がすべて記載されています。

Readyplate55 キットの場合、メンブランフィルターと組み合わせた培地性能試験を実施しています。品質管理試験の詳細は試験成績書でご確認いただけます。次の情報が含まれます。

- 組成
- アプリケーション
- 有効期限および保管温度
- 理化学性規格
- WDCM (World Data Center for Microorganisms) 番号を含む微生物性能試験
- 試験結果 など



ReadyPlate 55 :
生培地のみ



ReadyPlate 55 キット :
生培地とメンブランフィルターを組み合わせた状態での培地性能を保証

お客様のワークフローをイージー (EZ) に



EZ 製品ファミリー

メルクの次世代メンブランフィルター法ツール、EZ 製品ファミリー

- EZ-Stream™ポンプから出る廃液は、ポンプを介して直接廃棄場所へ流れるため、廃液用フラスコが不要です。このポンプは、ノイズを低減した設計で、吸引レベルは規制基準を準拠しています。
- 新しいEZ-Fit™吸引マニホールドは、偽陽性を引き起こしかねない汚染源の発生を防ぐよう特別にデザインされています。内部のあらゆる部分に手が届き、効率的に洗浄できます。また、すべての構成部品はオートクレーブ滅菌が可能です。
- EZ-Pak ディスペンサーカーブは、すぐに使えて丈夫な滅菌済みメンブレンをスピーディにハンズフリーで取り出せます。
- EZ-Pak および S-Pak メンブレンは、対象微生物を効率的に発育させる ReadyPlate 55™による試験で使用するのに理想的な高品質製品です。

EZ 製品ファミリーを組み合わせることで、最適なパフォーマンスを提供し、ろ過作業を効率化します。
詳細はこちら www.merckmillipore.jp/ez-family

ご注文情報

製品名	製品タイプ	メンブランフィルター仕様	対象微生物	包装単位	有効期限(日)	保存条件 (°C)	カタログ番号
ReadyPlate 55™ CCA ISO 9308	55 mm プレート		大腸菌群/大腸菌	20	270	15-25	1.46757.0020
ReadyPlate 55 CCA ISO 9308	55 mm プレート		大腸菌群/大腸菌	200	270	15-25	1.46757.0200
ReadyPlate 55 KIT CCA ISO 9308	メンブランフィルター付き 55 mm プレート	47 mm白色格子セルロース混 合エステル、0.45 µm 孔径	大腸菌群/大腸菌	キット	270	15-25	1.46758.0150
ReadyPlate 55 TGE Agar	55 mm プレート		細菌数	20	270	15-25	1.46761.0020
ReadyPlate 55 KIT TGE Agar	メンブランフィルター付き 55 mm プレート	47 mm白色格子セルロース混 合エステル、0.45 µm 孔径	細菌数	キット	270	15-25	1.46762.0150
ReadyPlate 55 Plate Count Agar	55 mm プレート		細菌数	20	180	15-25	1.46763.0020
ReadyPlate 55 KIT Plate Count Agar	メンブランフィルター付き 55 mm プレート	47 mm 白色 格子入 セルロース混合エステル 孔径 0.45 µm	細菌数	キット	180	15-25	1.46764.0150
ReadyPlate 55 CN Agar ISO 16266	55 mm プレート		シュードモナス属菌	20	180	15-25	1.46767.0020
ReadyPlate 55 KIT CN Agar ISO 16266	メンブランフィルター付き 55 mm プレート	47 mm白色格子セルロース混 合エステル、0.45 µm 孔径	シュードモナス属菌	キット	180	15-25	1.46768.0150
ReadyPlate 55 m-Green Agar	55 mm プレート		酵母、カビ	20	270	15-25	1.46769.0020
ReadyPlate55 KIT m-Green Agar	メンブランフィルター付 55mm プレート	47 mm白色格子セルロース混 合エステル、0.45 µm 孔径	酵母、カビ	キット	270	15-25	1.46770.0150
ReadyPlate55 Slanetz& Bartley ISO7899	55mm プレート		腸球菌	20	120	15-25	1.46765.0020
ReadyPlate55KIT Slanetz& Bartley ISO7899	メンブランフィルター付 55mm プレート	47 mm白色格子セルロース混 合エステル、0.45 µm 孔径	腸球菌	キット	120	15-25	1.46766.0150

Millipore®

Preparation, Separation,
Filtration & Testing Products



**LINE公式アカウント
はじめました**



メルクライフサイエンス公式 Facebook ページ
メルクライフサイエンス - Merck で検索



メルクライフサイエンス公式 Twitter アカウント
メルクライフサイエンス - Merck で検索



メルクライフサイエンス - メールニュース
www.merckmillipore.jp/wm



サイエンス系
お役立ちメディア

M-hub



m-hub.jp

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのでご了承ください。記載価格に消費税は含まれておりません。本文中のすべてのブランド名または製品名は特記なき場合、Merck KGaA の登録商標もしくは商標です。本紙記載の内容は 2018 年 9 月時点の情報です。© 2018 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス バイオモニタリング事業部
〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F
製品の最新情報はこちら www.merckmillipore.jp/bm
E-mail: jpts@merckgroup.com
Tel: 03-4531-1142 Fax: 03-5434-4897

BMM079B-1809-PDF-S