

Millipore®

Preparation, Separation,
Filtration & Monitoring Products

MERCK

ハラール認証対応培地

各種レギュレーションに準拠した高品質の
衛生モニタリングおよび微生物 QC 検査用培地の
新しいラインナップ



衛生検査用もしくは無菌プロセスシミュレーション用の培地は、ハラール非対応の成分が含まれており、それをハラール認証生産区域へ持ち込めるようにしています。例として、ペプトン培地は主に動物および非動物由来の材料から作られますが、通常はハラール非対応です。これは、初期の製造段階においてペプトンがブタ由来の酵素によって処理されるためです。ハラール認証区域では、このような培地に特別な処理を行わないと、生産施設全体での対応が損なわれます。結果として、そこで製造されるすべての最終製品でのハラール対応が損なわれるおそれがあります。

ハラール認証製造業者の要望に対応

メルクは、各生物学的成分の起源とプロセスに関する明瞭な情報を含んだ、完全なハラール認証培地のラインナップを開発しました。ハラール認証の生産区域において、これらの培地を無菌充填ラインの無菌性確認試験に使用可能です。あるいは、ハラール認証生産区域での衛生モニタリングおよび微生物品質管理 (QC) 検査に用いられる標準寒天培地、コンタクトプレート、ディップスライドなど使用方法は様々で、ハラール認証製造業者の要望にお応えしています。

これらの培地には以下の特徴があります：

- ハラール非認証の汚染物質を含まない
- JAKIM MS および MUI HAS ハラール規格の認証を毎年更新
- ISO、EP、USP、JP、および FDA-BAM 規格に準拠 (「prime」の指定がある場合)

メルクのハラール対応培地は、HALAL QUALITY CONTROL (HQC) から認証を受けています。

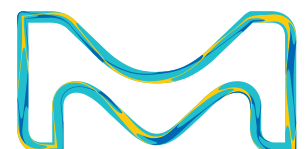


取扱販売店

SEIKO

正晃株式会社

The Life Science business of Merck operates as MilliporeSigma in the U.S. and Canada.



メルクの高品質な培地

医薬品、化粧品、食品および飲料業界における微生物学的検査およびモニタリング向け製品とソリューションのサプライヤーとして世界をリードするメルクの培地は、粉末培地 (NutriSelect® 培地) または顆粒状培地 (GranuCult® 培地) として提供しています。

拡大を続けるメルクのハラール認証製品の現在のラインナップは以下のとおりです：

- 空気中および表面モニタリング用培地
- 医薬品生産ラインでの培地充填試験用培地
- 飲料生産ラインでの培地充填試験用培地
- 培地生産者向け原材料または発酵用原材料

メルクから提供されている培地には3タイプのQCレベルがあり、basic、plus、およびprimeの各ブランドで構成されています。これら3タイプのブランドは、国際規制にどの程度準拠しているかを示しています。たとえば、primeレベルは幅広い食品、飲料、および医薬品規格に完全に準拠しています。これには、食品および飲料規格に記載されている培地のためのISO 17025 認証評価に基づくQCリリースも含まれています。

入手可能なハラール認証培地の製品ラインナップ：

製品名	培地グループ	用途	パッケージサイズ	カタログ番号
ハラール対応緩衝ペプトン水 ISO 6579、ISO 19250、ISO 21528、ISO 22964、ISO 6887、 FDA-BAM および EP に準拠	NutriSelect® prime	表面モニタリング (スワブなど)、 サンプル希釈用	500 g	1.04316.0500
ハラール対応緩衝ペプトン水 ISO 6579、ISO 19250、ISO 21528、ISO 22964、ISO 6887、 FDA-BAM および EP に準拠	NutriSelect® prime	表面モニタリング (スワブなど)、 サンプル希釈用	5 KG	1.04316.5000
ハラール対応 SCD 寒天培地 EP、USP、JP、ISO および FDA-BAM に準拠	NutriSelect® prime	表面 + 空気モニタリング (コンタ クトプレート、落下菌測定、など)	500 g	1.04317.0500
ハラール対応 SCD 寒天培地 EP、USP、JP、EN 17141 および ISO 21149 に準拠 (レクチンおよびポリソルベート 80 含む)	NutriSelect® prime	表面モニタリング (コンタクトプ レート、など)	500 g	1.04323.0500
ハラール対応標準寒天培地 ISO 4833、ISO 17410 および FDA-BAM に準拠	NutriSelect® prime	表面 + 空気モニタリング (コンタ クトプレート、落下菌測定、など)	500 g	1.04324.0500
ハラール対応 SCD プロス EP/USP/JP、ISO および FDA-BAM に準拠	NutriSelect® prime	表面モニタリング (スワブなど)、 サンプル希釈用	500 g	1.04326.0500
ハラール対応ベジタブルペプトンプロス (照射済)	GranuCult® prime	医薬品用培地充填用	500 g	1.02754.0500
ハラール対応ベジタブルペプトンプロス (照射済)	GranuCult® prime	医薬品用培地充填用	5 KG	1.02754.5000
ハラール対応 YGC/OGY 寒天 (基礎) 培地 (酵母エキスグルコース寒天基礎) ISO 6611 IDF 94 に準拠 (抗生物質を含まない)	NutriSelect® prime	表面 + 空気モニタリング (コンタ クトプレート、落下菌測定、など)	500 g	1.04327.0500
ハラール対応ポテトデキストロース寒天培地 EP/USP/JP、ISO 16212 および FDA-BAM に準拠	NutriSelect® prime	表面 + 空気モニタリング (コンタ クトプレート、落下菌測定、など)	500 g	1.04329.0500
ハラール対応リンデングレイン培地 (基礎)	NutriSelect® plus	飲料向け培地充填用	5 KG	1.02747.5000
ハラール対応リンデングレイン培地 (基礎)	NutriSelect® plus	飲料向け培地充填用	25 KG	1.02747.9025
スキムミルク乳	ブランドなし	原料物質	500 g	1.15363.0500
酵母エキス (バイオテクノロジー用)	Fermtech®	原料物質	1 KG	1.17257.1000
酵母エキス (バイオテクノロジー用)	Fermtech®	原料物質	25 KG	1.17257.9025



SigmaAldrich.com/culture-media-halal



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。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2022年9月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Millipore are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2022 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved. Original is Lit. No. MK_FL9385EN Ver. 1.0 41426 06/2022

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.com/bm](https://www.merckmillipore.com/bm)

E-mail: jpts@merckgroup.com

Tel: 03-4531-1142 Fax: 03-5434-4897

BMM208-2209-PDF-A

取扱販売店
SEIKO 正晃株式会社

福岡第一営業所 (092)611-8131	大分営業所 (097)558-0025	長崎営業所 (0957)49-2780
福岡第二営業所 (092)611-5335	佐賀営業所 (0952)22-7841	沖縄営業所 (098)888-3666
福岡西営業所 (092)330-6060	熊本営業所 (096)380-0055	山口営業所 (083)972-0215
北九州営業所 (093)671-8006	宮崎営業所 (0985)27-1331	下関配送センター (083)248-3862
久留米営業所 (0942)45-1331	鹿児島営業所 (099)260-7133	東京支店 (03)5947-6860