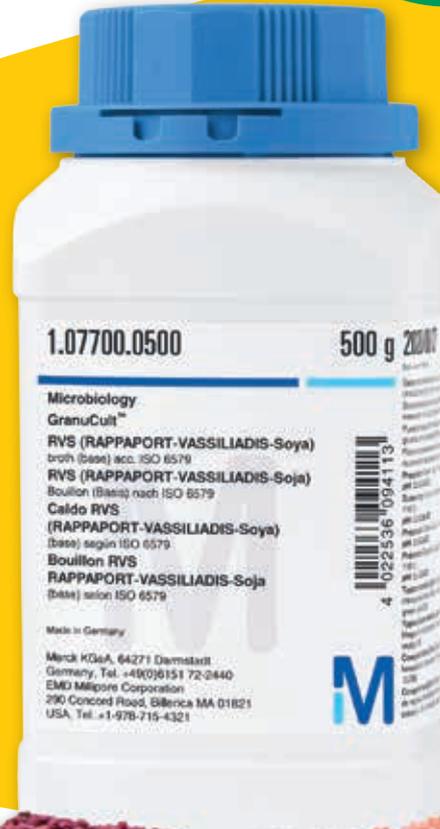




QA/QC



ISO に準拠した培地が 豊富にラインナップ



ISO 試験法をお考えのお客様に メルクの乾燥培地

食の安全をめぐるレギュレーションは年々厳しくなっています。

メルクでは最新のISO 試験法に準じた培地開発を行っており、ISO 対応培地を幅広く取り揃えています。

お客様にわかりやすいよう、製品名にISO 試験法番号を入れるようにしています。

メルクの培地は、顆粒状で扱いやすく、ISO11133 に準じた品質管理を行っています。



- 長期保管でもダメになりにくい
- 高い溶解性
- 粉立ちを抑制
- 培地成分が均一に分散しているため少量の調製にも適している
- レギュレーションで定められたよりも多い試験菌株を使用した品質管理



EN ISO 11133:2014 準拠培地

Granucult®

近年の重要な変更として、EN ISO 11133:2014 があります。

メルクでは、ISO 対応培地のうち、EN ISO 11133:2014 に対応しているものを **Granucult** というブランドで販売しています。

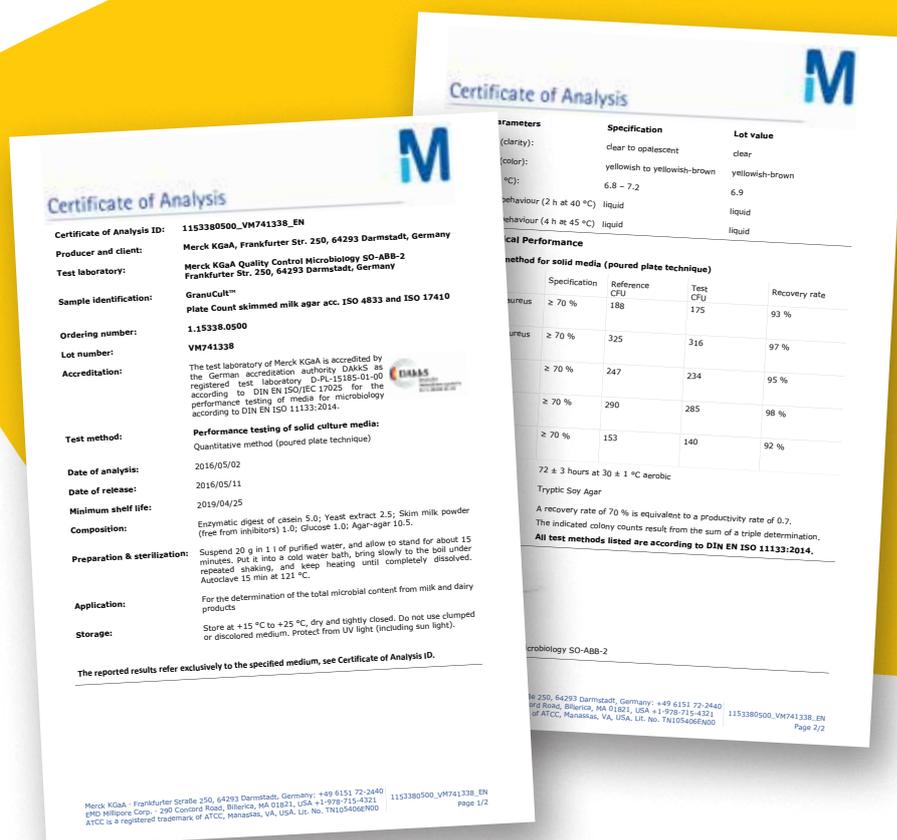
Granucult の特長

- EN ISO 11133:2014 および培地ごとのレギュレーションに対応
- ISO17025 を取得した QC ラボでの品質管理
- 必要な情報を網羅した試験成績書

Granucult の試験成績書

- 組成
- 調製・滅菌方法
- 用途
- 有効期限
- 保管温度
- 物理性
- 発育性能試験条件
- 発育性能試験結果

など、多くの情報を記載



ISO に準拠したメルク培地ラインナップ

ISO	製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
サルモネラ検査製品				
ISO 6579	102448	Readybag® 緩衝ペプトン水 Buffered Peptone Water acc. ISO 6579, ISO 21528, ISO 22964, FDA-BAM and EP, 5,7 g, irradiated Readybag®	60 袋	1.02448.0060
ISO 6579	100908	Readybag® 緩衝ペプトン水 86g 375g サンプル用 Buffered Peptone Water acc. ISO 6579, ISO 21528, ISO 22964, FDA-BAM and EP, 86 g, irradiated Readybag®	35 袋	1.00908.0001
ISO 6579	107228	緩衝ペプトン水 (ISO 6579 に準拠) (BPW) Buffered Peptone Water acc. ISO 6579, ISO 21528, ISO 22964, FDA-BAM and EP GranuCult™	500 g	1.07228.0500
ISO 6579	107700	サルモネラ増菌ブイオン (RAPPAPORT と VASSILIADIS による) (RVS ブイオン) RVS (RAPPAPORT-VASSILIADIS-Soya) broth (base) acc. ISO 6579 GranuCult™	500 g	1.07700.0500
ISO 6579	109878	MSRV 基礎培地 粉末状 MSRV (Modified Semi-solid RAPPAPORT-VASSILIADIS) medium (base) acc. ISO 6579	500 g	1.09878.0500
ISO 6579	109874	MSRV 選択剤 MSRV Selective supplement for preparation of 5 l MSRV Medium	10 バイアル	1.09874.0010
ISO 6579	105878	MUELLER-KAUFFMANN テトラチオネート ノボビオシン 増菌ブイオン基礎培地 MKTn (MULLER-KAUFFMANN Tetrathionate Novobiocin) broth (base) acc. ISO 6579 GranuCult™	500 g	1.05878.0500
ISO 6579	105287	XLD 寒天培地 XLD (Xylose Lysine Deoxycholate) agar acc. ISO 6579 GranuCult™	500 g	1.05287.0500
ISO 6579	107500	ランバック寒天培地 (添加液 および 粉末状培地) RAMBACH® agar for the identification of Salmonella (for 250 mL)	4 × 250 mL	1.07500.0001
ISO 6579	107500	ランバック寒天培地 (添加液 および 粉末状培地) RAMBACH® agar for the identification of Salmonella (for 1 L)	4 × 1 L	1.07500.0002
Listeria monocytogenes 検査製品				
ISO 11290	102449	Readybag® ハーフフレーザー ブイオン Half FRASER (Demi FRASER) broth with supplements acc. ISO 11290, 12,5 g, irradiated Readybag®	60 袋	1.02449.0060
ISO 11290	101865	Readybag® ハーフフレーザー ブイオン 125g 125g サンプル用 Half FRASER (Demi FRASER) broth with supplements acc. ISO 11290, 62 g, irradiated Readybag®	35 袋	1.01865.0001
ISO 11290	110398	フレーザー リステリア増菌ブイオン基礎培地 FRASER broth (base) acc. ISO 11290 GranuCult™	500 g	1.10398.0500
ISO 11290	100025	デミフレーザー リステリア増菌ブイオン Half FRASER (Demi FRASER) broth (base) with antibiotics acc. ISO 11290 GranuCult™	500 g	1.00025.0500
ISO 11290	100092	フレーザー リステリア鉄 (III) アンモニウム選択剤 FRASER Listeria Ammonium iron(III) Supplement for preparation of 5 l half FRASER Broth or 5 l FRASER Broth	10 バイアル	1.00092.0010
ISO 11290	100093	フレーザー リステリア選択剤 FRASER Listeria Selective Supplement for preparation of 5 l half FRASER Broth or 2.5 l FRASER Broth	10 バイアル	1.00093.0010
ISO 11290	100427	クロモカルト® リステリア選択寒天基礎培地 (ALOA 寒天培地用) (ISO 11290 に準拠) Listeria agar (base) acc. OTTAVIANI and AGOSTI acc. ISO 11290 Chromocult®	500 g	1.00427.0500
ISO 11290	100439	クロモカルト® リステリア増菌剤 (ALOA 寒天培地用) Chromocult® Listeria Agar Enrichment-Supplement for preparation of 5 l Listeria Selective Agar	10 バイアル	1.00439.0010
ISO 11290	100432	クロモカルト® リステリア選択剤 (ALOA 寒天培地用) Chromocult® Listeria Agar Selective-Supplement Lyophilisate for preparation of 5 l Listeria Selective Agar	10 バイアル	1.00432.0010
ISO 11290	107004	オクスフォード リステリア選択寒天基礎培地 Oxford-Listeria-Selective-Agar (Base)	500 g	1.07004.0500
ISO 11290	107006	オクスフォード リステリア選択剤 Oxford-Listeria-selective supplement for preparation of 5 l Oxford-Listeria Selective Agar	10 バイアル	1.07006.0010
ISO 11290	111755	パルカム リステリア選択寒天基礎培地 (VAN NETTEN らによる) 粉末 PALCAM Listeria-Selective agar (Base) acc. to VAN NETTEN et al.	500 g	1.11755.0500
ISO 11290	112122	パルカム リステリア選択剤 (VAN NETTEN らによる) PALCAM Listeria Selective-Supplement acc. to van Netten et al. for preparation of 5 l PALCAM Listeria Selective Agar	10 バイアル	1.12122.0010
カンピロバクター検査製品				
ISO 10272	100068	ボルトン選択増菌ブイオン基礎培地 BOLTON broth (base) acc. ISO 10272 GranuCult™	500 g	1.00068.0500
ISO 10272	100079	ボルトン選択剤 (ISO 10272-1 に準拠) Bolton Broth Selective Supplement acc. to ISO 10272-1	10 バイアル	1.00079.0010
ISO 10272	100070	カンピロバクター無血液選択寒天基礎培地 (CCDA 変法) mCCD (Modified charcoal cefoperazone deoxycholate) agar (base) acc. ISO 10272 GranuCult™	500 g	1.00070.0500
ISO 10272	100071	CCDA 選択剤 CCDA Selective Supplement for preparation of 5 l Campylobacter Blood-Free Selective Agar (modified CCDA)	10 バイアル	1.00071.0010
ISO 10272	110455	コロンビア寒天基礎培地 Columbia agar (base) for the cultivation of fastidious microorganisms (According harm. EP/ USP/JP and ISO)	500 g	1.10455.0500

ISO に準拠したメルク培地ラインナップ

ISO	製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
黄色ブドウ球菌検査製品				
ISO 6888	107228	緩衝ペプトン水 (ISO 6579 に準拠) (BPW) Buffered Peptone Water acc. ISO 6579, ISO 21528, ISO 22964, FDA-BAM and EP GranuCult™	500 g	1.07228.0500
ISO 6888	110675	GIOLITTI - CANTONI ブイオン (ジオリッチ・カントニ ブイオン) 基礎培地 GIOLITTI-CANTONI broth (base) acc. ISO 6888 GranuCult™	500 g	1.10675.0500
ISO 6888	105406	ベアード パーカー寒天培地 (BAIRD - PARKER による) BAIRD-PARKER agar (base) acc. ISO 6888 and FDA-BAM GranuCult™	500 g	1.05406.0500
ISO 6888	103785	テルル酸 卵黄エマルジョン (無菌) Egg yolk tellurite emulsion sterile, 20%	50 mL	1.03785.0050
ISO 6888	110493	ブレインハートインヒュージョンブイオン BHI (Brain Heart Infusion) broth acc. ISO 6888 GranuCult™	500 g	1.10493.0500
腸内細菌科菌群検査製品				
ISO 21528	107228	緩衝ペプトン水 (ISO 6579 に準拠) (BPW) Buffered Peptone Water acc. ISO 6579, ISO 21528, ISO 22964, FDA-BAM and EP GranuCult™	500 g	1.07228.0500
ISO 21528	102448	Readybag® 緩衝ペプトン水 Buffered Peptone Water acc. ISO 6579, ISO 21528, ISO 22964, FDA-BAM and EP, 5,7 g, irradiated Readybag®	60 袋	1.02448.0060
ISO 21528	100908	Readybag® 緩衝ペプトン水 86g 375g サンプル用 Buffered Peptone Water acc. ISO 6579, ISO 21528, ISO 22964, FDA-BAM and EP, 86 g, irradiated Readybag®	35 袋	1.00908.0001
ISO 21528	105394	モーゼル腸内細菌ブイオン (MOSSEL による) EE (Enterobacteriaceae Enrichment) MOSSEL broth acc. ISO GranuCult™	500 g	1.05394.0500
ISO 21528	110275	VRBD 寒天培地 (MOSSEL による) VRBD (Violet Red Bile Dextrose) agar acc. EP, USP, JP and ISO 21528 GranuCult™	500 g	1.10275.0500
セレウス菌検査製品				
ISO 7932 / 21871	105267	セレウス菌選択寒天基礎培地 (MOSSEL による) (MYP 寒天、ポリミキシン B 不含有) MYP (Mannitol egg yolk polymyxin) agar (base) acc. ISO 7932, ISO 21871 and FDA-BAM GranuCult™	500 g	1.05267.0500
ISO 7932 / 21871	109875	セレウス菌 選択剤 Bacillus cereus Selective Supplement	10 バイアル	1.09875.0010
ISO 7932 / 21871	103784	卵黄エマルジョン (無菌) Egg yolk emulsion sterile, 50%	100 mL × 10 本	1.03784.0001
ウエルシュ菌検査製品				
ISO 7937 / 14189	111972	TSC 寒天培地 TSC (Tryptose Sulfite Cycloserine) agar (base) acc. ISO 7937 and ISO 14189 GranuCult™	500 g	1.11972.0500
ISO 7937 / 14189	100888	Clostridium perfringens 選択剤 Clostridium perfringens selective supplement	10 バイアル	1.00888.0010
ISO 7937 / 14189	103784	卵黄エマルジョン (無菌) Egg yolk emulsion sterile, 50%	100 mL × 10 本	1.03784.0001
クロノバクター属菌検査製品				
ISO/TS 22964	107228	緩衝ペプトン水 (ISO 6579 に準拠) (BPW) Buffered Peptone Water acc. ISO 6579, ISO 21528, ISO 22964, FDA-BAM and EP GranuCult™	500 g	1.07228.0500
ISO/TS 22964	102448	Readybag® 緩衝ペプトン水 Buffered Peptone Water acc. ISO 6579, ISO 21528, ISO 22964, FDA-BAM and EP, 5,7 g, irradiated Readybag®	60 袋	1.02448.0060
ISO/TS 22964	100908	Readybag® 緩衝ペプトン水 86g 375g サンプル用 Buffered Peptone Water acc. ISO 6579, ISO 21528, ISO 22964, FDA-BAM and EP, 86 g, irradiated Readybag®	35 袋	1.00908.0001
腸管出血性大腸菌 O157 検査製品				
ISO 16654	109205	ノビオシン加 mTSB ブイオン mTSB-Broth with Novobiocin	500 g	1.09205.0500
ISO 16654	109207	ソルビトールマッコンキー寒天基礎培地 (SMAC 寒天基礎培地) SMAC agar base for direct isolation and differentiation of enterohemorrhagic (EHEC) E.coli O157:H7-strains	500 g	1.09207.0500
ISO 16654	109202	CT サプリメント CT-Supplement for preparation of 5 l CT-SMAC Agar	10 バイアル	1.09202.0010
ビブリオ属菌検査製品				
ISO 21872	101800	アルカリペプトン水 Alkaline Peptone Water	500 g	1.01800.0500
ISO 21872	110263	TCBS 寒天培地 TCBS agar for the isolation and selective cultivation of Vibrio cholera	500 g	1.10263.0500
微生物計数用製品				
ISO 4833	105463	標準寒天培地 (カゼインペプトン-ブドウ糖-酵母エキス 寒天培地) 微生物学用 Plate Count agar acc. ISO 4833, ISO 1741 and FDA-BAM GranuCult™	500 g	1.05463.0500

ISO に準拠したメルク培地ラインナップ

ISO	製品番号	製品名	包装単位	カタログ番号
βグルクロニダーゼ陽性大腸菌検査製品				
ISO16649	109045	ミネラル変法グルタミン酸寒天培地 (MMGA寒天培地) (ISO16649 に準拠) 微生物学用 MMGA (Mineral Modified Glutamate) agar acc. ISO 16649 GranuCult™	500 g	1.09045.0500
ISO16649	116122	クロモカルト® TBX 寒天培地 (トリプトン - 胆汁酸塩 - X-グルクロニド 寒天培地) 微生物学用 TBX (Tryptone Bile X-glucuronide) agar acc. ISO 16649 Chromocult®	500 g	1.16122.0500
大腸菌検査製品				
ISO 7251	110266	ラウリル硫酸ブイオン 微生物学用 Lauryl Sulfate broth acc. ISO 4831, ISO 7251 and FDA-BAM GranuCult™	500 g	1.10266.0500
ISO 7251	110765	EC ブイオン 微生物学用 EC (Escherichia coli) broth acc. ISO 7251 and FDA-BAM GranuCult™	500 g	1.10765.0500
大腸菌群検査製品				
ISO 4831	110266	ラウリル硫酸ブイオン 微生物学用 Lauryl Sulfate broth acc. ISO 4831, ISO 7251 and FDA-BAM GranuCult™	500 g	1.10266.0500
ISO 4831	105454	BGLB ブイオン (ブリリアントグリーン - 胆汁酸塩 - 乳糖 ブイオン) 微生物学用 BRILA (Brilliant-green bile Lactose) broth acc. ISO 4831, ISO 4832 and FDA-BAM GranuCult™	500 g	1.05454.0500
ISO 4832	101406	VRB 寒天培地 (バイオレットレッド - 胆汁酸塩 寒天培地) 微生物学用 VRB (Violet Red Bile Lactose) agar acc. ISO 4832 and FDA-BAM GranuCult™	500 g	1.01406.0500
ISO 4832	105454	BGLB ブイオン (ブリリアントグリーン - 胆汁酸塩 - 乳糖 ブイオン) 微生物学用 BRILA (Brilliant-green bile Lactose) broth acc. ISO 4831, ISO 4832 and FDA-BAM GranuCult™	500 g	1.05454.0500
カビ・酵母検査製品				
ISO 21527	100465	ジクロラングリセロール (DG 18) 寒天培地 微生物学用 DG 18 (Dichloran glycerol chloramphenicol) agar (base) acc. ISO 21527 and FDA-BAM GranuCult™	500 g	1.00465.0500
ISO 21527	100466	ジクロラングリセロール ローゼベンガルクロラムフェニコール寒天培地 (DRBC 寒天培地) 微生物学用 DRBC (Dichloran-rose bengal chloramphenicol) agar acc. ISO 21527 and FDA-BAM GranuCult™	500 g	1.00466.0500
中温性乳酸菌の計数用製品				
ISO 15214	110660	MRS 寒天培地 (DE MAN, ROGOSA および SHARPE による Lactobacillus 寒天培地) 微生物学用 MRS agar (de MAN, ROGOSA and SHARPE) acc. ISO 15214 GranuCult™	500 g	1.10660.0500
シュードモナス属菌 / 緑膿菌検査製品				
ISO 13720 / 16266	107620	シュードモナス選択寒天基礎培地 微生物学用 Pseudomonas CFC/CN agar (base) acc. ISO 13720 and ISO 16266 GranuCult™	500 g	1.07620.0500
水質：培養による微生物計数用製品				
ISO 6222	113116	酵母エキス寒天培地 (ISO 6222 および Swedish Standard SS 028171 に準拠) 微生物学用 Yeast Extract agar acc. ISO 6222 GranuCult™	500 g	1.13116.0500
水質：大腸菌、大腸菌群検査製品				
ISO 9308	110426	クロモカルト コリフォーム寒天培地 acc. to ISO 9308-1 Chromocult® Coliform Agar acc. to ISO 9308-1 Chromocult®	500 g	1.10426.0500
水質：腸球菌検査製品				
ISO 7899	100072	胆汁酸塩エスクリンアザイド寒天培地 (ISO 7899-2 に準拠) 微生物学用 Bile Aesculin Azide Agar, acc. to ISO 7899-2 for microbiology	500 g	1.00072.0500
ISO 7899	105289	メンブランフィルター腸球菌選択寒天基礎培地 (SLANETZ と BARTLEY による) 微生物学用 SLANETZ and BARTLEY agar (base) acc. ISO 7899 GranuCult™	500 g	1.05289.0500
ISO 7899	105262	メンブランフィルター腸球菌選択寒天培地 (SLANETZ と BARTLEY による) 微生物学用 SLANETZ and BARTLEY agar incl. TTC acc. ISO 7899 GranuCult™	500 g	1.05262.0500

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 2017 年 9 月時点の情報です。© 2017 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.owners.

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

お問合せ▶ E-mail: tsunagu@merckgroup.com Tel: 03-4531-1142 Fax: 03-5434-4897