

Food products 第2版

食品検査・製造関連製品



関東化学株式会社は食品企業様へ
総合提案を行う試薬メーカーです！



一般的な食品製造工程



- ・食品添加物（P.4～）
- ・LC溶媒などの分析試薬（P.23～）

新製品開発

原料受入



- ・過酢酸製剤（P.36）

製造



- ・食品添加物（P.4～）
- ・手指消毒剤（P.33）

品質管理



- ・微生物検査用培地（P.7～）
- ・微生物検査用器材（P.19）
- ・特定原材料測定キット（P.34～）

衛生管理

- ・ATP検査キット（P.37）
- ・アルタン社衛生管理品（P.37）

出荷

CONTENTS

	頁
【1】食品添加物	4-5
混合・濃度調製依頼書	6
【2】微生物検査	
衛生指標菌	7-9
病原性微生物	10-15
環境微生物	16
MC-Media Padシリーズ	17
微生物外部精度管理	18
SureTect™ Real-Time PCR System	19
微生物検査関連器材	19
ダーラム管入 調製済み液体培地	20
【3】理化学検査	
RQフレックスシリーズ	21-22
実験器具用洗浄剤	22
HLC-SOL 高速液体クロマトグラフィー用溶媒	23
LC/MS用溶媒	24

	頁
簡易残留塩素測定用-ラピッドDPD試薬シリーズ	24
pH標準液	25
容量分析用滴定液	26-27
脂肪性残留物試験用試薬	28
乳脂肪分測定用試薬	28
ピンホール試験用試薬	28
ケルダール法用関連試薬	28
油脂試験用試薬	29-30
安全対策関連製品	31-33
【4】その他-取扱品	
特定原材料測定キットシリーズ (株式会社森永生科学研究所)	34
食物アレルギー検出キット (株式会社つくば食品評価センター)	35
過酢酸製剤	36
過酢酸カウンタ	36
ATP拭き取り検査キット	37
衛生管理品 (アルタン株式会社)	37

Food products 第二版について

- 使用期限及び保証期限は、製造後の期限となります。
- 記載価格は、2021年4月現在の価格です。消費税は含まれておりません。
- 価格欄が☆印の製品は、都度見積が必要です。お手数ですが、弊社販売店にお問い合わせください。
- 最新の情報は弊社ホームページ (<https://www.kanto.co.jp>) の製品情報検索サイト「Cica-Web」もしくは電子版「総合カタログ」でご確認ください。
- 略号
 - 毒 …………… 毒物及び劇物取締法における毒物
 - 劇 …………… 毒物及び劇物取締法における劇物
 - 局試 ……… 日本薬局方 試験用培地

食品添加物

関東化学では、食品の加工・保存に用いられる食品添加物、ポジティブリスト制度に対応した標準品やカビ毒分析などの理化学分析製品、策定が進んでいる微生物標準試験法に対応した培地などの微生物検査用製品、原材料表示が義務化されている特定原材料などのアレルギー検査用製品など、食の安全・安心を守るためのさまざまな製品を提供しています。

食品添加物は、風味、外観、保存性の向上や栄養成分の強化等、今日の食品製造・加工に欠かせないアイテムです。弊社では、皆様が研究開発や少量試作の段階からご使用いただけるよう小容量包装品を各種取り揃えています。また、包装仕様（重量、容量、容器の形状）、混合や溶液調製等ご要望に合わせたカスタムメイドも承ります。



ご提案内容

作業の簡素化 = 計量しない
間違い防止 = 濃度調製しない
作業負担軽減 = 重労働しない

作業性・安全性を改善します！



※上記提案は一例です。

食品添加物

製品名	包装	価格（¥）	製品番号
α-シクロデキストリン	500 g	7,500	58863-17
β-シクロデキストリン	500 g	5,200	58864-17
γ-シクロデキストリン	500 g	12,000	58865-17

食品添加物

食品添加物			
製品名	包装	価格(¥)	製品番号
硫酸第一鉄(結晶)	500 g	2,000	58000-17
	20 kg	☆	58000-41
塩化カルシウム(粒状)	500 g	2,000	58001-17
	20 kg	☆	58001-41
亜硝酸ナトリウム	500 g	1,800	58002-17
硫酸銅	500 g	2,100	58003-17
	20 kg	☆	58003-41
クエン酸鉄	500 g	6,200	58005-17
硫酸亜鉛	500 g	1,900	58008-17
	20 kg	☆	58008-41
水酸化ナトリウム	500 g	1,700	58009-17
	20 kg	☆	58009-41
炭酸カリウム(無水)	500 g	1,700	58010-17
クエン酸三ナトリウム(結晶)	500 g	2,100	58011-17
クエン酸(結晶)	500 g	1,700	58012-17
塩化マグネシウム	500 g	1,800	58013-17
水酸化カルシウム	500 g	1,800	58014-17
リン酸水素二カリウム	500 g	2,200	58015-17
リン酸二水素カリウム	500 g	1,900	58016-17
リン酸水素二ナトリウム(結晶)	500 g	1,700	58017-17
リン酸二水素ナトリウム(結晶)	500 g	1,700	58018-17
ポリリン酸ナトリウム	500 g	1,900	58019-17
水酸化カリウム	500 g	2,000	58020-17
	20 kg	☆	58020-41
メタリン酸ナトリウム	500 g	2,400	58023-17
炭酸水素ナトリウム	500 g	1,500	58024-17
ピロリン酸第二鉄液	500 g	2,300	58025-17
	10 kg	☆	58025-36
50%乳酸	500 g	3,000	58026-17
リン酸三カルシウム	500 g	2,800	58027-17
塩化カリウム	500 g	1,700	58028-17
炭酸ナトリウム(無水)	500 g	1,800	58029-17
ピロリン酸四ナトリウム	500 g	2,800	58031-17
L-酒石酸	500 g	3,100	58033-17
炭酸カルシウム	500 g	1,500	58036-17
硫酸マグネシウム(結晶)	500 g	1,700	58042-17
L-アスコルビン酸ナトリウム	500 g	6,700	58049-17
L-アルギニン	500 g	14,500	58050-17
L-グルタミン酸	500 g	4,600	58052-17
DL-乳酸カリウム	500 g	5,200	58055-17
ビタミンB ₁₂ 0.1% 水溶性粉末製剤	100 g	4,200	58229-13
カフェイン(抽出物)	250 g	11,000	58250-13
L-アスコルビン酸	1 kg	9,500	58817-30

混合・濃度調製依頼書

ご要望に応じ、複数の食品添加物を混合・濃度調製したものをご提供いたします。

調製添加物名			
調製方法			
ご希望の容量および本数	ご希望容器	ご希望納期	
/月（ 回/年 ）			
ご希望の品位/ご要望事項			
関連文献/資料			
☐ 文献添付 ☐ 文献添付なし/文献名 ☐ 文献なし			
貴社名		ご氏名	
ご住所		ご連絡先	
		E-mail :	
		TEL :	
		FAX :	

微生物検査-衛生指標菌

培地の生産管理拠点を神奈川県伊勢原市に置き、ISO9001に準じた品質管理体制により製造し、全国へ培地を供給しています。2015年にフランスのクロモアガー社をグループ企業として迎え、新しい酵素基質培地の開発と普及に努めています。

一般生菌数

食品、調理器具の微生物汚染を把握する衛生指標です。原料の取扱いや製造環境、加工条件、保存条件にいたる全てが反映され、食品の安全性、保存性、衛生的取扱いの適否などを総合的に評価することができます。

製品名	包装	使用期限	保管温度	価格(¥)	製品番号
スタンブマン 標準プレートカウント寒天培地 (SPC)	10枚 × 4	4ヶ月	2~8℃	5,550	717601-4
リメルト培地 標準寒天培地 (SPC)	200 mL用 × 5	12ヶ月	15~25℃	1,900	717650-5
標準プレートカウント寒天培地 (造粒タイプ)	250 mL用 × 50	5年	15~25℃	6,200	717696-1
	400 mL用 × 40			6,500	717700-4
リパックシステム 標準プレートカウント寒天培地	300 g	4年	10~25℃	6,000	717708-1
リパックシステム 専用ボトル	1個	—	—	1,100	717715-1
シカメディア 標準寒天培地 (400 mL用分包)	400 mL用 × 40	4年	室温	5,400	07026-09
シカメディア 標準寒天培地 (ボトル)	300 g	4年	室温	6,000	07026-62
シカメディア 標準寒天培地 (リパック)	300 g	4年	室温	4,100	07026-64
標準プレートカウント寒天培地 (A.P.H.A)	500 g	5年	10~30℃	12,000	711463-5

腸内細菌科菌群

腸内細菌科菌群は2011年に生食用食肉で初めて採用された衛生指標菌です。食品の取扱いが衛生的に行われたかの確認や、原料の微生物学的衛生状態を把握するために実施される微生物検査です。本菌群には乳糖非分解性細菌が含まれ、大腸菌群よりも広い範囲の細菌を網羅し、サルモネラ、赤痢菌、エルシニア等が含まれます。この指標による評価は貿易の国際標準化によるものです。



製品名	包装	使用期限	保管温度	価格(¥)	製品番号
EEブイヨン	500 g	5年	10~30℃	19,000	711317-5
VRBG寒天培地	500 g	5年	10~30℃	15,000	711485-5
VRBG寒天培地 (ISO処方)	500 g	5年	10~30℃	15,000	710001-4

微生物検査-衛生指標菌

大腸菌・大腸菌群

大腸菌群、糞便系大腸菌群及び大腸菌の3菌群は、いずれも糞便あるいは腸管系病原菌の汚染指標として最も一般的に使用されてきました。しかしながら、大腸菌群は自然界にも広く分布することから、安全性の指標というよりは環境衛生管理に有用な衛生指標菌と考えるのが妥当とされています。

微生物検査

製品名	包装	使用期限	保管温度	価格(¥)	製品番号
スタンプマン デオキシコレート寒天培地 (DESO)	10枚 × 4	4ヶ月	2~8℃	5,500	717602-4
リメルト培地 デオキシコレート寒天培地 (DESO)	200 mL × 5	6ヶ月	15~25℃	2,100	717651-5
リパックシステム デオキシコレート寒天培地	300 g	4年	10~25℃	6,000	717709-1
デオキシコレート寒天培地 (造粒タイプ)	400 mL用 × 40	3年	15~25℃	9,500	717702-4
リパックシステム 専用ボトル	1個	—	—	1,100	717715-1
シカメディア デオキシコレート寒天培地 (400 mL用分包)	400 mL用 × 40	4年	室温	9,400	07030-09
シカメディア デオキシコレート寒天培地 (ボトル)	300 g	4年	室温	5,100	07030-62
シカメディア デオキシコレート寒天培地 (リパック)	300 g	4年	室温	4,300	07030-64
デオキシコレート寒天培地	500 g	5年	10~30℃	18,000	711163-5
クロモアガー E.coli [局試]	1 L用	4年	15~30℃	9,000	72142
	5 L用	4年	15~30℃	30,000	49958-15
スタンプマン クロモアガー-ECC	10枚 × 4	3ヶ月	2~8℃	8,000	717606-4
クロモアガー-ECC	400 mL × 40	3年	15~30℃	33,000	71772-34
	1 L用			6,000	08402-67
	5 L用			29,000	49958-16
	25 L用			☆	49958-17
クロモアガー-X-Gal [局試]	100 mL用 × 20袋	2年	15~30℃	7,500	72043
クロモアガー-X-Gal スティックパック [局試]	100 mL用 × 100	12ヶ月	15~30℃	33,000	72045
クロモアガー-X-Gal コンパレーター	100 mL用	6ヶ月	2~8℃	2,200	72044
EMB (エオシンメチレンブルー) 寒天培地	500 g	5年	10~30℃	16,000	711069-5
乳糖ブイヨン	500 g	5年	10~30℃	14,000	711137-5
バイオレットレッド胆汁寒天培地	500 g	5年	10~30℃	17,000	711107-5
ラウリルトリプトースブイヨン	500 g	5年	10~30℃	16,000	711451-5
シモンズクエン酸寒天培地	500 g	5年	10~30℃	21,000	711155-5
ブリリアントグリーン胆汁2%ブイヨン	500 g	5年	10~30℃	18,000	711031-5

シュードモナス/緑膿菌

シュードモナスは水、海水、湖水、土壌中などの環境中に広く分布し、ヒトを含む動物の腸管内からも検出されます。芽胞を形成しない細菌の中では比較的環境の変化に強く、乾燥や高温条件下でも生存します。

また、菌種により発育可能な温度範囲が大きく異なり、低温性のシュードモナスは脂肪やタンパクを分解する代表的な細菌で、冷蔵されている食品でも変敗の原因になります。

緑膿菌はミネラルウォーター類の製造に用いる原水の検査項目です。



製品名	包装	使用期限	保管温度	価格(¥)	製品番号
セトリミドカンテン培地 [局試]	100 g	3年	10~30℃	7,500	710002-7
	500 g	5年	10~30℃	39,000	710000-5

微生物検査-衛生指標菌

カビ・酵母

カビ・酵母は植物、果物、土壌、空中、水中などに広く分布します。

自然界では植物や、動物の死骸や排泄物を分解し、環境浄化に役立っています。また、発酵食品や医薬品製造への利用等の有益な面がありますが、ナッツ類や穀物に対してカビ毒を産生する有害な微生物としても知られています。

家庭ではパンや餅に青カビ、風呂場には黒カビを発生させ、水虫も引き起こす身近な不快微生物です。カビの増殖条件は細菌とは少し異なります。そのため評価方法が異なる場合があります。カビ・酵母は食品の変質や外観不良の原因となるため、検査し原因を排除することが必要です。



製品名	包装	使用期限	保管温度	価格(¥)	製品番号
CP加ポテトブドウ糖寒天培地	10枚 × 10	3ヶ月	2～8℃	8,000	71754-61
スタンプマン CP加ポテトブドウ糖寒天培地 (PDA)	10枚 × 4	4ヶ月	2～8℃	5,500	71760-44
リメルト培地 CP加ポテトブドウ糖寒天培地 (CP-PDA)	200 mL × 5	6ヶ月	15～25℃	2,400	717652-5
ポテトブドウ糖寒天培地 (造粒タイプ)	250 mL × 50	3年	15～25℃	11,000	717696-2
	400 mL × 40	3年	15～25℃	12,000	717704-4
リパックシステム ポテトブドウ糖寒天培地	300 g	4年	10～25℃	9,500	71771-01
リパックシステム 専用ボトル	1個	—	—	1,100	717715-1
シカメディア ポテトブドウ糖寒天培地 (400 mL用分包)	400 mL × 40	4年	室温	9,800	07028-09
シカメディア ポテトブドウ糖寒天培地 (ボトル)	300 g	4年	室温	5,900	07028-62
シカメディア ポテトブドウ糖寒天培地 (リパック)	300 g	4年	室温	4,500	07028-64
シカメディア CP加ポテトブドウ糖寒天培地	300 g	4年	室温	8,500	07037-62
ポテトブドウ糖寒天培地 [局試]	500 g	5年	10～30℃	11,000	71113-95
DG18寒天基礎培地	500 g	5年	10～30℃	27,000	711729-5
クロラムフェニコール選択サプリメント	10バイアル	2年	2～8℃	13,000	713078-1
クロモアガーカンジダ	1 L用	3年	15～30℃	11,000	08400-67

乳酸菌

乳酸菌はヒトや動物の腸管や膣、皮膚にいる常在菌です。ぬか漬け等、家庭で作る発酵食品は作るヒトの常在乳酸菌が味付けに関与すると言われています。乳酸菌はカット野菜の腐敗に関連することもあります。バイオプリザベーション技術を支える微生物でもあります。

有孢子性乳酸菌は発酵目的ではなく、他の乳酸菌やビフィズス菌を元気にする目的で食品に添加されます。清涼飲料、冷凍食品、惣菜などの食品衛生法で一般生菌数の規格が定められている食品に使用されることはありません。

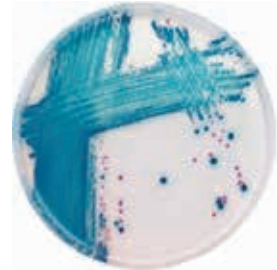
製品名	包装	使用期限	保管温度	価格(¥)	製品番号
M.R.S.寒天培地	500 g	3年	10～30℃	19,000	71136-15
M.R.S.ブイヨン	500 g	3年	10～30℃	17,000	71135-95
シカメディア M.R.S.寒天培地	300 g	4年	室温	10,000	07034-62
シカメディア BCP加プレートカウント寒天培地	300 g	4年	室温	7,900	07033-62

微生物検査-病原性微生物

腸管出血性大腸菌

ヒトに下痢症を引き起こす大腸菌は下痢原性大腸菌と総称され、中でも腸管出血性大腸菌は感染により溶血性尿毒症症候群（HUS）による死亡例もあり、腎機能や神経学的障害など重篤な疾患を引き起こします。集団発生や死亡例もあり、企業責任が問われる事例も散見し、食品衛生では非常に重要な微生物検査です。

2014年に腸管出血性大腸菌の主要な血清群であるO26、O103、O111、O121、O145及びO157の6血清群を対象とした試験方法が通知されました。



CT-クロモアガー-STECS

製品名	包装	使用期限	保管温度	価格（¥）	製品番号
mECブイヨン	500 g	5年	10～30℃	13,000	711990-5
ノボピオシン サプリメント	10バイアル	12ヶ月	2～8℃	6,800	717565-0
CT-SMAC寒天生培地（Ox）	10枚	3ヶ月	2～8℃	1,600	717510-1
	10枚 × 10			15,000	717508-1
ソルビトールマッコンキー寒天培地	500 g	5年	10～30℃	20,000	711813-5
CTサプリメント	10バイアル	2年	0℃以下	18,000	713172-1
亜テルル酸カリウム溶液3.5%	2 mL × 10	2年	2～8℃	7,000	713030-1
クロモアガーO157生培地	10枚	4ヶ月	2～8℃	2,800	72012
	10枚 × 10			22,000	72013
クロモアガーO157	1 L用	3年	15～30℃	15,000	08404-67
	5 L用			55,000	49958-21
CT-クロモアガー-STECS生培地	10枚	3ヶ月	2～8℃	3,300	72147
	100枚	3ヶ月	2～8℃	30,000	72152
クロモアガー-STECS基礎培地	1 L用	2年	15～30℃	15,000	49958-31
	5 L用	2年	15～30℃	70,000	49958-33

ビブリオ/コレラ

腸炎ビブリオは1950年に大阪で発生した食中毒の原因菌として発見されました。好塩性の海洋細菌で、沿岸海水中に広く生息し、河川が流れ込む汽水域海域にも生息しています。

近年、冷蔵物流の進歩により食中毒の発生件数は減少していますが、増殖が早いため、室温での放置は厳禁です。また、塩を好む細菌であるため、まな板を介し二次汚染した浅漬けによる食中毒事例が報告されています。



クロモアガー-ビブリオ

製品名	包装	使用期限	保管温度	価格（¥）	製品番号
アルカリペプトン水（腸炎ビブリオ用）	500 g	5年	10～30℃	13,000	71150-35
TCBS寒天培地	500 g	5年	10～30℃	14,000	71133-35
クロモアガー-ビブリオ	1 L用	3年	15～30℃	6,800	08408-67
	5 L用			22,000	49958-35

微生物検査-病原性微生物

サルモネラ

サルモネラは食中毒の代表的な細菌であり、2,000種類以上の血清型に細分されています。世界的に知られる細菌性食中毒で集団発生の事例が多く、原因食品は肉や卵、野菜など多様性があり食材からの交差汚染にも注意が必要です。また、サルモネラ汚染は水、土壌など環境中にも広がるため、畜産物、野菜だけでなく、あらゆる種類の食品が食中毒の原因となりえます。



クロモアガーサルモネラ



引用
一般財団法人東京都顕微鏡院
名誉顧問 伊藤武先生
第8回関東食品衛生懇話会

製品名	包装	使用期限	保管温度	価格(¥)	製品番号
緩衝ペプトン水 ISO処方 (調製済)	225 mL × 30	1年	10~30℃	9,000	717725-0
緩衝ペプトン水 ISO処方 (リパック)	300 g	5年	10~25℃	6,000	717724-0
リパックシステム 専用ボトル	1個	—	—	1,100	717715-1
緩衝ペプトン水 ISO処方	450 mL用 × 40	5年	15~25℃	10,000	717724-4
	1 L用 × 40		15~25℃	15,000	717724-1
	500 g		10~30℃	9,000	710001-3
緩衝ペプトン水	500 g	5年	10~30℃	9,000	711509-5
シカメディア 緩衝ペプトン水 (ボトル)	300 g	4年	室温	4,800	07029-62
シカメディア 緩衝ペプトン水 (リパック)	300 g	4年	室温	3,900	07029-64
シカメディア 緩衝ペプトン水 (1 L用分包)	1 L用 × 40	4年	室温	12,000	07029-79
ラパポートバシリアディスソーヤペプトンブイヨン	500 g	12ヶ月	10~30℃	11,000	711866-5
ラパポート・バシリアディス (RV) ブイヨン	100 g	12ヶ月	10~30℃	3,500	711669-1
	500 g	12ヶ月	10~30℃	11,000	711669-5
テトラチオネート液体培地 (USA)	500 g	5年	10~30℃	14,000	711671-5
よう素溶液	20 mL	6ヵ月	暗所	4,300	20346-97
ランバクイックサルモネラ	1 L用	2年	15~30℃	20,000	49958-42
プリリアントグリーン寒天培地	500 g	5年	10~30℃	20,000	711263-5
MLCB寒天培地	500 g	5年	10~30℃	20,000	711783-5
XLD寒天培地	500 g	5年	10~30℃	14,000	711469-5
クロモアガーサルモネラ生培地 [局試]	10枚 × 2	4ヶ月	2~8℃	4,500	72031
	10枚 × 10			22,000	72036
クロモアガーサルモネラ [局試]	1 L用	2年	15~30℃	9,000	08406-67
	5 L用			25,000	49958-24
	25 L用			☆	49958-25
クロモアガーサルモネラ プラス 基礎培地	5 L用	2年	15~30℃	27,500	49958-26
クロモアガーサルモネラ プラス サプリメント	5 L用	2年	2~8℃	14,000	49958-27
クロモアガー ホワイト オペーク サプリメント	5 L用	2年	2~8℃	1,000	49958-28
ランバックアガー	5 L用	2年	2~8℃	32,000	72143
LIM培地	3 mL × 50本	4ヶ月	2~8℃	3,800	717566-2
TSI培地	3 mL × 50本	4ヶ月	2~8℃	3,800	717566-1
TSI寒天培地	500 g	5年	10~30℃	15,000	711277-5
サルモネラテスト 毒	100回	2年	2~8℃	50,000	714108-1
O.B.I.S.サルモネラ	60回	12ヶ月	2~8℃	30,000	71857-06

微生物検査-病原性微生物

エルシニア・エンテロコリチカ

*Yersinia enterocolitica*は1982年に食中毒菌に指定されました。

*Y.pseudotuberculosis*は食品衛生法上では食中毒原因菌に指定されていないものの、病原性*Y.enterocolitica*と同様、重要な食中毒の原因菌となっています。豚肉に多く汚染していることから、調理器具や手指などを介して食品への二次汚染を防止することが重要です。

病原性プラスミド（pYV）が*Y.enterocolitica*の病原因子として注目されていますが、食品のエルシニア検査に関する公定法は示されていません。

製品名	包装	使用期限	保管温度	価格（¥）	製品番号
クロモアガーエルシニアエンテロコリチカ生培地	10枚	3ヶ月	2～8℃	3,100	72128
クロモアガーエルシニアエンテロコリチカ 基礎培地	5 L用	2年	2～8℃	25,000	49958-36
クロモアガーエルシニアエンテロコリチカ サプリメント	5 L用	2年	2～8℃	11,000	49958-37
エルシニア選択寒天基礎培地	500 g	5年	10～30℃	18,000	711653-5
エルシニア選択サプリメント	10バイアル	3年	2～8℃	11,000	713109-1

セレウス菌

セレウス菌は土壌に多く存在する食中毒の原因菌です。耐熱性芽胞を持つ細菌で、加熱工程でも死滅しません。

本菌による食中毒は、体内で増殖し毒素を産生する下痢型と、食品中で増殖し毒素を産生する嘔吐型の2つに分けられ、国内での発生の多くは嘔吐型食中毒です。汚染された食品は臭いや見かけで判別できず、また、嘔吐型毒素は耐熱性を持つため、再加熱しても食中毒を起こします。

製品名	包装	使用期限	保管温度	価格（¥）	製品番号
クロモアガーバチルスセレウス 基礎培地	5 L用	2年	2～8℃	27,000	49958-09
クロモアガーバチルスセレウス サプリメント	5 L用	2年	2～8℃	8,000	49958-10
バチルスセレウス選択寒天基礎培地	500 g	3年	10～30℃	24,000	71161-75
バチルスセレウス選択サプリメント	10バイアル	2年	2～8℃	11,000	71309-91

ウエルシュ菌

ウエルシュ菌は土壌に多く存在し、耐熱性芽胞を形成する嫌気性菌です。加熱工程でも死滅せず、加熱されて酸素がない状態を非常に好みます。

加熱後の迅速な冷却がウエルシュ菌の制御には有効です。「カレー」による食中毒は家庭で多く発生します。ジャガイモ、ニンジンから汚染し、次の日のカレーは最適な環境ですのでご注意ください。

製品名	包装	使用期限	保管温度	価格（¥）	製品番号
強化クロストリジウム寒天培地	500 g	5年	10～30℃	18,000	711151-5
強化クロストリジウム培地	500 g	5年	10～30℃	17,000	711149-5
クックドミート培地	500 g	5年	10～30℃	42,000	711081-5

微生物検査-病原性微生物

カンピロバクター

カンピロバクターは細菌性食中毒で最も発生件数が多く、食肉が主な原因で特に鶏肉や鶏レバーに注意が必要です。

鶏肉の処理時に消化管に生息するカンピロバクターが鶏肉に付着し、さらに鶏が短時間で大量に処理されるため汚染を防ぐことが難しい状況です。本菌による食中毒は初期症状が比較的軽く、発熱、下痢、腹痛、さらに目眩、筋肉痛などの重篤な症状が現れます。

洗浄した調理器具を使用した加熱調理が重要で、カンピロバクター食中毒の予防対策を行うことで、ウイルス性を含めて食中毒の予防対策ができます。

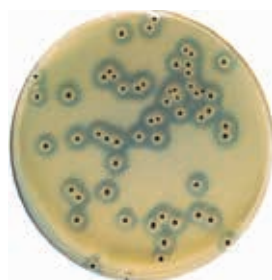
製品名	包装	使用期限	保管温度	価格(¥)	製品番号
プレストンカンピロバクター増菌培地					
ニュートリエントブイヨンNo.2	500 g	5年	10～30℃	13,000	711067-5
カンピロバクター発育サプリメント(液状)	10バイアル	2年	2～8℃	11,000	713232-1
変法プレストンカンピロバクター選択サプリメント	10バイアル	2年	2～8℃	19,000	71320-41
ウマ溶血液	100 mL	12ヶ月	-20℃以下	15,000	717589-2
カンピロバクター用ストマック袋	50枚	—	—	4,500	71531
ボルトン・カンピロバクター増菌培地					
ボルトンブイヨン	500 g	5年	10～30℃	23,000	711983-5
ボルトンブイヨン選択サプリメント	10バイアル	2年	2～8℃	27,000	713183-1
ウマ溶血液	100 mL	12ヶ月	-20℃以下	15,000	717589-2
カンピロバクター用ストマック袋	50枚	—	—	4,500	71531
CCDA培地					
CCDA寒天生培地(Ox)	10枚×2 10枚×10	3ヶ月	2～8℃	6,100 29,000	717503-2 717503-1
カンピロバクター血液無添加選択寒天基礎培地	500 g	5年	10～30℃	28,000	711739-5
CCDA(SEL)サプリメント	10バイアル	2年	2～8℃	22,000	717720-1
CCDAサプリメント	10バイアル	2年	2～8℃	23,000	713155-1
スキロー・カンピロバクター選択培地					
コロンビア血液寒天基礎培地	500 g	5年	10～30℃	17,000	711331-5
血液寒天基礎培地No.2	500 g	5年	10～30℃	18,000	711271-5
カンピロバクター発育サプリメント(液状)	10バイアル	2年	2～8℃	11,000	713232-1
カンピロバクター選択サプリメント(Skirrow)	10バイアル	2年	2～8℃	19,000	713069-1
ウマ溶血液	100 mL	12ヶ月	-20℃以下	15,000	717589-2
バツラー・カンピロバクター選択培地					
コロンビア血液寒天基礎培地	500 g	5年	10～30℃	17,000	711331-5
カンピロバクター発育サプリメント(液状)	10バイアル	2年	2～8℃	11,000	713232-1
カンピロバクター選択サプリメント(Butzler) 劇	10バイアル	2年	2～8℃	20,000	713085-1
ウマ溶血液	100 mL	12ヶ月	-20℃以下	15,000	717589-2
ブレイザー・ワング・カンピロバクター選択培地					
コロンビア血液寒天基礎培地	500 g	5年	10～30℃	17,000	711331-5
血液寒天基礎培地No.2	500 g	5年	10～30℃	18,000	711271-5
カンピロバクター発育サプリメント(液状)	10バイアル	2年	2～8℃	11,000	713232-1
カンピロバクター選択サプリメント(Blaser-Wang)	10バイアル	2年	2～8℃	23,000	713098-1
ウマ溶血液	100 mL	12ヶ月	-20℃以下	15,000	717589-2
プレストン・カンピロバクター選択培地					
カンピロバクター寒天基礎培地	500 g	5年	10～30℃	23,000	711689-5
カンピロバクター発育サプリメント(液状)	10バイアル	2年	2～8℃	11,000	713232-1
変法プレストンカンピロバクター選択サプリメント	10バイアル	2年	2～8℃	19,000	71320-41
ウマ溶血液	100 mL	12ヶ月	-20℃以下	15,000	717589-2
鑑別試薬					
シカイクノテストカンピロバクターII	10回	2年	2～8℃	10,000	719410-0
カンピロバクターテスト	50回	12ヶ月	2～8℃	76,000	714115-5
酵素基質培地					
クロモアガーカンピロバクター基礎培地	5 L用	2年	2～8℃	44,000	49958-11
クロモアガーカンピロバクターサプリメント	5 L用	2年	2～8℃	6,000	49958-12
クロモアガーカンピロバクター生培地	10枚×2	3ヶ月	2～8℃	7,000	72154

微生物検査-病原性微生物

黄色ブドウ球菌

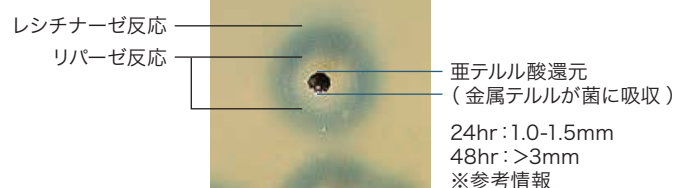
黄色ブドウ球菌は健康なヒトの皮膚、鼻腔、咽頭、手指、腸管に常在菌として存在し、炎症や化膿、敗血症を引き起こします。食品中で増殖すると食中毒の原因となり、特に鶏肉の汚染は注意が必要です。また、産生する毒素は耐熱性があり、加熱した食品でも食中毒は発生します。

微生物検査



ベアードパーカー

反応原理



製品名	包装	使用期限	保管温度	価格(¥)	製品番号
緩衝ペプトン水 ISO処方 (調製済)	225 mL x 30	1年	10~30℃	9,000	717725-0
緩衝ペプトン水 ISO処方 (リパック)	300 g	5年	10~25℃	6,000	717724-0
リパックシステム 専用ボトル	1個	—	—	1,100	717715-1
緩衝ペプトン水 ISO処方	450 mL用 x 40	5年	15~25℃	10,000	717724-4
	1 L用 x 40		15~25℃	15,000	717724-1
	500 g		10~30℃	9,000	710001-3
緩衝ペプトン水	500 g	5年	10~30℃	9,000	711509-5
シカメディア 緩衝ペプトン水 (ボトル)	300 g	4年	室温	4,800	07029-62
シカメディア 緩衝ペプトン水 (リパック)	300 g	4年	室温	3,900	07029-64
シカメディア 緩衝ペプトン水 (1 L用分包)	1 L用 x 40	4年	室温	12,000	07029-79
卵黄加マンニット食塩寒天培地	10枚 x 2	3ヶ月	2~8℃	3,800	717202-0
	10枚 x 10			16,000	71720
卵黄加マンニット食塩寒天生培地Ⅱ	10枚 x 2	4ヶ月	2~8℃	3,800	717590-6
	10枚 x 10			16,000	717590-7
スタンプマン 卵黄加マンニット食塩寒天培地 (MASE)	10枚 x 4	4ヶ月	2~8℃	6,200	717603-4
マンニット食塩寒天培地 (造粒タイプ)	200 mL x 40	3年	15~25℃	10,000	71770-14
シカメディア マンニトール食塩寒天培地 (200 mL用分包)	200 mL x 40	4年	室温	9,800	07027-14
シカメディア マンニトール食塩寒天培地 (ボトル)	300 g	4年	室温	4,800	07027-62
シカメディア マンニトール食塩寒天培地 (リパック)	300 g	4年	室温	3,300	07027-64
マンニット食塩寒天培地	500 g	5年	10~30℃	8,500	711085-5
リパックシステム 専用ボトル	1個	—	—	1,100	717715-1
ベアードパーカー寒天生培地	10枚 x 2	3ヶ月	2~8℃	2,400	71722
	10枚 x 10			11,000	71721
シカメディア ベアードパーカー寒天基礎培地	300 g	4年	室温	11,000	07442-62
ベアードパーカー寒天基礎培地	500 g	3年	10~30℃	35,000	71127-55
クロモアガースタッフアウレウス生培地	10枚 x 10	4ヶ月	2~8℃	35,000	72062
クロモアガースタッフ・アウレウス	1 L用	2年	15~30℃	12,000	08407-67
	5 L用			42,000	49958-30
卵黄乳液	100 mL	12ヶ月	2~8℃	6,500	713047-1
亜テルル酸カリウム溶液3.5%	10バイアル	2年	2~8℃	7,000	713030-1
ドライポットスタフィテクトプラス	120回	2年	2~25℃	29,000	717511-1
スタフィテクトプラス	100回	2年	2~8℃	19,000	717512-1

微生物検査-病原性微生物

リステリア・モノサイトゲネス

リステリア・モノサイトゲネスは、動物の腸管内や排泄物、下水、河川水、牧草地など、環境中に広く分布しています。

肥料が汚染しているケースや、農作物の汚染もあります。また、4℃前後の低温でも増殖するため、特に食品への交差汚染には注意が必要です。



クロモアガーリステリア

製品名	包装	使用期限	保管温度	価格(¥)	製品番号
緩衝リステリア選択増菌培地					
緩衝リステリア増菌ブイヨン	500 g	5年	10～30℃	25,000	711897-5
リステリア選択増菌サプリメント (劇)	10バイアル	2年	2～8℃	10,000	713141-1
リステリア選択増菌培地					
リステリア増菌基礎培地 (FDA処方)	500 g	5年	10～30℃	8,500	711862-5
リステリア選択増菌サプリメント (劇)	10バイアル	2年	2～8℃	10,000	713141-1
フレーザーブイヨン/ハーフフレーザーブイヨン					
フレーザー基礎ブイヨン	500 g	5年	10～30℃	9,000	711895-5
フレーザーサプリメント	10バイアル	2年	2～8℃	8,000	713156-1
ハーフフレーザーサプリメント	10バイアル	2年	2～8℃	11,000	713166-1
リステリア選択増菌培地 (UVM)					
リステリア選択増菌培地 (UVM)	500 g	5年	10～30℃	16,000	711863-5
リステリア選択増菌サプリメント (UVM-I)	10バイアル	2年	2～8℃	4,500	713142-1
リステリア選択増菌サプリメント (UVM-II)	10バイアル	2年	2～8℃	11,000	713143-1
バルカム寒天培地					
バルカム寒天基礎培地	500 g	5年	10～30℃	26,000	711877-5
バルカム選択サプリメント	10バイアル	2年	2～8℃	11,000	713150-1
リステリア選択寒天基礎培地 (Oxford)					
リステリア選択寒天基礎培地 (Oxford)	500 g	5年	10～30℃	28,000	711856-5
リステリア選択サプリメント (Oxford) (劇)	10バイアル	2年	2～8℃	15,000	713140-1
酵素基質培地					
クロモアガーリステリア生培地	10枚 10枚 × 10	3ヶ月	2～8℃	3,500 30,000	72145 72144
クロモアガーリステリア	1 L用			10,000	08403-67
クロモアガーリステリア 基礎培地	5 L用	2年	2～8℃	27,000	49958-19
クロモアガーリステリア サプリメント 5 L用	5 L用			11,000	49958-20
鑑別試薬					
O.B.I.S. MONO (Listeria)	60回用	12ヶ月	2～8℃	40,000	718600-6

クロノバクター・サカザキ

2008年に、エンテロバクター・サカザキ (*Enterobacter sakazakii*) がクロノバクター属に再分類されました。

クロノバクター属菌はヒトや動物の腸管などに存在する腸内細菌科細菌であり、乾燥状態に強く、熱に耐性を持つため、粉乳や乾燥野菜等から分離されています。

粉ミルクの汚染は新生児や乳児に敗血症や壊死性腸炎、重篤な場合には髄膜炎を引き起こします。

製品名	包装	使用期限	保管温度	価格(¥)	製品番号
クロモアガークロノバクター	5 L用	2年	15～30℃	50,000	49958-05

微生物検査-環境微生物

レジオネラ

レジオネラ属菌は土壌、川や池の水でアメーバなどと共生しており、砂嵐やエアロゾルと共に空調冷却塔や浴場などの生活環境に侵入し感染源となります。

レジオネラ属菌は細胞内寄生細菌で、ビルの空調冷却塔で繁殖した菌が、エアロゾルとして大気中に放散されたり、循環式浴槽からのエアロゾルを吸い込むことにより肺炎を発症させます。ビル空調冷却塔の維持、管理の基準及びレジオネラ属菌の検査法について「レジオネラ症防止指針」（厚生労働省監修）が定められています。

製品名	包装	使用期限	保管温度	価格（¥）	製品番号
レジオネラBCYE α 寒天生培地	10枚	3ヶ月	2～8℃	3,800	717528-1
レジオネラGVPC寒天生培地	10枚 10枚 × 10	3ヶ月	2～8℃	3,300 30,000	717592-1 717587-1
レジオネラMWY寒天生培地	10枚	2ヶ月	2～8℃	3,800	717520-1
レジオネラ寒天基礎培地	500 g	2年	10～30℃	37,000	711203-5
レジオネラ発育サプリメント（BCYE）	100 mL用 × 10	2年	2～8℃	19,000	713251-1
レジオネラ発育サプリメント（BCYE システイン不含有）	100 mL用 × 10	2年	2～8℃	—	SR0253A
レジオネラ選択サプリメント（GVPC） 劇	500 mL用 × 10	1年	2～8℃	15,000	713252-1
レジオネラ選択サプリメント（MWY）	100 mL用 × 10	1年	2～8℃	15,000	713255-1
レジオネラ検査用酸処理液	50 mL × 10	12ヶ月	冷暗所	5,500	71536
レジオネララテックスキット	50回	12ヶ月	2～8℃	85,000	717800-5
水酸化カリウム 特級	500 g	—	—	1,800	32344-00

従属栄養細菌

水質管理目標の従属栄養細菌は、水道施設の健全性を判断するための指標とされています。

R2Aカンテン培地は、飲用水の細菌数を測定するために考案された培地で、非常に栄養が少ないことが特徴です。水の中で発育する微生物は栄養が少ない環境を好むことから、R2Aカンテン培地が選ばれました。R2Aカンテン培地の組成は水環境を考慮し、有機栄養分を抑え、溶性デンプンは発育に有害な物質の解毒と過酸化物の消去をします。損傷菌の回復をさせるためビルビン酸ナトリウムが配合されています。

製品名	包装	使用期限	保管温度	価格（¥）	製品番号
R2Aカンテン培地 局試	10枚 × 2 10枚 × 10	4ヶ月	2～8℃	4,000 20,000	717594-0 717594-1
リメルトR2Aカンテン培地 局試	200 mL × 5	6ヶ月	2～8℃	4,500	717656-5
R2Aカンテン培地 局試	100 g 500 g	4年 5年	10～30℃ 10～30℃	7,500 27,000	710003-1 711906-5

クリプトスポリジウム

クリプトスポリジウム原虫は動物の腸管寄生原虫です。

塩素系薬剤に強い耐性がありますが、高濃度の塩素で長時間処理することで不活化できます。

直接クリプトスポリジウムを検査することは難しく、水道では原水などの大腸菌と嫌気性芽胞菌を指標菌として検査します。

製品名	包装	使用期限	保管温度	価格（¥）	製品番号
ハンドフォード改良培地（MAST）	300 g	5年	10～30℃	10,000	74053

微生物検査-その他取扱品

MC-Media Padシリーズ（JNC株式会社）

MC-Media Padは不織布を備えたシート状・乾燥・出来合いの微生物検出培地です。対象微生物を検出するための試薬を含む培地および水溶性ポリマー不織布が積層された培地パッド部が粘着シートの上に接着されています。培地の秤量・溶解・滅菌から固化までの寒天培地調製の作業時間を短縮できます。培地調製に必要な器材・設備、検査のための高度な技術も必要ありません。

特長

- 国際認証であるMicroVal、AOAC-OMA、AOAC-PTM認証を取得（製品による）
- 保証期限が2～3年で長期保存が可能
- 培養時間の短縮が可能
- 培養スペース及び廃棄量の削減



MicroVal
認証品

PERFORMANCE TESTED
AOAC
RESEARCH INSTITUTE
LICENSE NUMBER 091702

製品名	包装	価格（¥）	製品番号
一般生菌			
MC-Media Pad Acplus 100	10枚 × 10	10,000	49952-00
MC-Media Pad Acplus 1000	10枚 × 10 × 10	80,000	49952-07
MC-Media Pad 一般生菌用 100	10枚 × 10	10,000	49952-01
MC-Media Pad Aerobic Count 1000	10枚 × 10 × 10	80,000	49952-08
大腸菌群			
MC-Media Pad CC 100	10枚 × 10	10,000	49952-14
MC-Media Pad CC 1000	10枚 × 10 × 10	80,000	49952-09
黄色ブドウ球菌			
MC-Media Pad SA 100	10枚 × 10	15,000	49952-04
MC-Media Pad SA 1000	10枚 × 10 × 10	120,000	49952-11
大腸菌・大腸菌群			
MC-Media Pad EC 100	10枚 × 10	15,000	49952-15
MC-Media Pad EC 1000	10枚 × 10 × 10	120,000	49952-10
真菌（カビ・酵母）			
MC-Media Pad YM 100	10枚 × 10	18,000	49952-05
MC-Media Pad YM 1000	10枚 × 10 × 10	150,000	49952-12
サルモネラ			
MC-Media Pad Salmonella 100	10枚 × 10	20,000	49952-06
MC-Media Pad Salmonella 1000	10枚 × 10 × 10	150,000	49952-13

微生物検査-その他取扱品

微生物外部精度管理（株式会社LSIメディエンス）

消費者の食への信頼確保に各企業様々な努力をされている中、生物学的危害を無くし、安定した品質で商品を提供し続けることが重要です。現場で行っている微生物検査の精度を確認するため、定期的な精度管理の実施をおすすめしています。

特長

- 年間4回の参加機会
- 受験者のレベルに応じて3つのプランから選択可能
- アドバイスレポート、実技指導などのフォロー対応

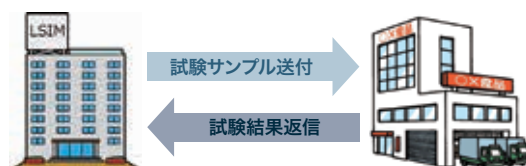
製品名	価格（¥）		検査項目	評価対象	製品番号
微生物検査 外部精度管理サービス（スタンダード）	1人	30,000	一般生菌数、大腸菌、大腸菌群、黄色ブドウ球菌	8項目	55000-11
微生物検査 外部精度管理サービス（ベーシック）	1人	15,000	一般生菌数、大腸菌、大腸菌群、黄色ブドウ球菌	4項目	55000-12
微生物検査 外部精度管理サービス（トライアル）	1人	10,000	一般生菌数	1項目	55000-13

※2021年度のスケジュール詳細は弊社までお問い合わせください。

微生物外部精度管理 ～流れ～

■ 微生物外部精度管理の実施要項

株式会社LSIメディエンス様より送付される模擬食材サンプルの検査を実施していただきます。その結果を報告書に記載し、ご返信ください。ご参加者様よりご提出いただいた検査結果を集計し、その結果を各個別の報告書としてご報告いたします。



■ フォローアップ

評価の結果が不合格だった場合、ご希望があれば経過記録書から分かる範囲の「アドバイスレポート」（無料）を発行しています。

また、貴社の検査室で行う現地実技指導（有料）も行っています。

各種フォローアップをご希望の方はお問い合わせのうえ、ご確認ください。



■ サンプル送付時の同封品

微生物外部精度管理用サンプルと必要書類一式を送付いたします。

（１）書類一式：実施要領、参加者様専用コード（４桁）、検査結果報告書、検査結果記録書

（２）返信用封筒



【年間予定】2021年度 微生物外部精度管理 実施スケジュール

※実施予定が変更になることがあります。スケジュールの詳細は弊社までお問い合わせください。

	2021年度Ⅰ期	2021年度Ⅱ期	2021年度Ⅲ期	2021年度Ⅳ期
申込み受付	受付中	受付中	受付中	受付中
申込み締切	5月7日（金）	6月25日（金）	10月29日（金）	1月14日（金）
受講票送付	お申込み後 随時	お申込み後 随時	お申込み後 随時	お申込み後 随時
サンプル発送	5月18日（火）	7月6日（火）	11月9日（火）	1月25日（火）
サンプル到着	5月19日（水） or 5月20日（木）	7月7日（水） or 7月8日（木）	11月10日（水） or 11月11日（木）	1月26日（水） or 1月27日（木）
結果返信締切	6月5日（土）	7月24日（土）	11月27日（土）	2月12日（土）
報告予定	7月上旬	9月中旬	12月下旬	3月中旬

微生物検査-その他取扱品

SureTect™ Real-Time PCR System (サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社)

SureTect™ Real-Time PCR Systemは、7500FAST Real-Time PCR Systemを使用した食中毒起因菌の迅速検査が可能な遺伝子検出システムです。前処理が少ない試薬キットを採用し、全体を通して煩雑な作業が少ない構成です。また、対米和牛輸出にて必要なSTEC血清7群の測定にも対応しています。

特長

- 簡単・迅速に結果が得られる
- コンタミネーションのリスクが低い
- 全てのPCR反応にIAC/IPCを含む
- AOAC-PTM、AFNORによる認証済み

製品名	包装	価格(¥)	製品番号
PT0100A SureTect™ PCR サルモネラ試薬キット(96test)	96テスト	120,000	55003-01
PT0200A SureTect™ PCR リステリア試薬キット(96test)	96テスト	120,000	55003-02
PT0300A SureTect™ PCR リステリアモノサイトゲネス試薬キット(96test)	96テスト	120,000	55003-03
4426715 PreSEQ™ Rapid spin sample preparation Kit-E	1キット	40,200	55003-04
4476886 RapidFinder™ STEC Screening Assay	96テスト	96,000	55003-05
4476901 RapidFinder™ STEC Confirmation Assay	96テスト	196,800	55003-06
7500FAST Real-Time PCR System for SureTect™	1台	2,770,000	55003-07

微生物検査関連器材

微生物検査は、サンプリングやストマッキングなど前処理が必須です。弊社では、ストマック袋、拭き取り検査キットをはじめ、各種消耗器材品を取り扱っています。



特長

- 大量製造にてコスト削減を実現
- ストマック袋は使いやすい3種類(フィルター付、無し、ミニ)
- フキトレール(PBS)は不織布を使用し、毛羽立ちのない設計

製品名	包装	価格(¥)	製品番号
滅菌ストマック袋(フィルター付)	50袋 × 10	11,000	55000-08
滅菌ストマック袋	50袋 × 20	13,500	55000-09
滅菌ストマック袋 ミニ(フィルター付)	50枚 × 10	10,000	55000-14
自立式ストマック袋	50枚	2,600	71532
フキトレール(PBS)	10本 × 10	10,000	49295-00
滅菌シャーレ(S)浅型	10枚 × 50	13,750	96930-11
滅菌シャーレ(S)深型	10枚 × 50	15,000	96930-12
滅菌スプレッター	1,000本	11,000	96930-21
ループ 1 μL	20本 × 50	9,500	96930-23
ループ 10 μL	20本 × 50	9,500	96930-24
ニードル	20本 × 50	9,500	96930-22

微生物検査-その他取扱品

ダーラム管入 調製済み液体培地

公定法や食品衛生検査指針に掲載されている大腸菌・大腸菌群の試験管培地を中心に、製品ラインアップを揃えています。損傷菌などのガス産生が弱い細菌も明瞭に判断できるダーラム管を採用しています。当該液体培地を採用することで、面倒な培地の調製や滅菌作業が不要となります。

POINT
1

圧倒的に軽いポリスチレン素材！

一般的なガラス製ダーラム管（比重2.5）に比べ、PSダーラム管はポリスチレン製で比重1.06と、**ガラス製の半分以上！！**
つまり**少量のガスでも浮き上がるため、判定が容易**となります。



POINT
2

ガスが溜まりやすい特殊な形状！

PSダーラム管の切り口には凹凸が加えられており、一般的な形状のダーラム管よりもガスが溜まりやすくなっています。
そのため**誤判定のリスクも大幅に下がり、判定時間も大幅に短縮**されます。



製品名	包装	充填量	使用期限	保管温度	価格（¥）	製品番号
BPW緩衝液	30袋	225 mL	5ヶ月	室温	7,500	49957-00
EC培地	200本	10 mL	6ヶ月	暗室温	30,000	49957-01
EC培地（2倍濃度）	200本	10 mL	6ヶ月	暗室温	50,000	49957-02
BGLB培地	200本	10 mL	6ヶ月	暗室温	30,000	49957-03
BGLB培地（2倍濃度）	200本	10 mL	6ヶ月	暗室温	50,000	49957-04
BTB加LB培地	200本	10 mL	6ヶ月	暗室温	30,000	49957-05
BTB加LB培地（2倍濃度）	200本	10 mL	6ヶ月	暗室温	50,000	49957-06

RQフレックスシリーズ

RQフレックスシリーズは、土壌や農作物の栄養診断のほか、食品や飲料、工場排水の成分分析など幅広い分野でご使用いただけるシステムです。



特長

- 1台で多項目の測定に対応
- ポケットサイズで持ち運び可能
- 簡単な操作で時間・コストの節約
- 正確で高精度な結果
- 機器分析との高い相関性

リフレクタント試験紙シリーズ RQフレックス20、プラス10共通

製品名	包装	測定範囲	価格(¥)	製品番号
リフレクタント亜硝酸テスト	50枚	0.03-1.00 g/L, NO ₂ ⁻	13,600	16732-1M
リフレクタント亜硝酸テスト	50枚	0.5-25.0 mg/L, NO ₂ ⁻	6,920	16973-1M
リフレクタントアスコルビン酸テスト	50枚	25-450 mg/L, Ascorbic acid	6,920	16981-1M
リフレクタント亜硫酸テスト	50枚	10-200 mg/L, SO ₃ ²⁻	6,920	16987-1M
リフレクタントアンモニウムテスト	1セット	0.2-7.0 mg/L, NH ₄ ⁺	15,700	16892-1M
リフレクタントアンモニウムテスト	1セット	20-180 mg/L, NH ₄ ⁺	15,500	16977-1M
リフレクタントアンモニウムテスト	1セット	5.0-20.0 mg/L, NH ₄ ⁺	15,700	16899-1M
リフレクタント塩素テスト	1セット	0.5-10.0 mg/L, Cl ₂	14,200	16896-1M
リフレクタント過酢酸テスト	50枚	1.0-22.5 mg/L, Peracetic acid	6,920	16975-1M
リフレクタント過酢酸テスト	50枚	75-400 mg/L, Peracetic acid	6,920	16976-1M
リフレクタント過酸化水素テスト	50枚	0.2-20.0 mg/L, H ₂ O ₂	6,920	16974-1M
リフレクタント過酸化水素テスト	50枚	100-1000 mg/L, H ₂ O ₂	8,840	16731-1M
リフレクタントカリウムテスト	1セット	0.25-1.2 g/L, K	12,800	16992-1M
リフレクタントカルシウムテスト	1セット	2.5-45.0 mg/L, Ca	16,800	16993-1M
リフレクタントカルシウムテスト	50枚	5-125 mg/L, Ca	8,620	16125-1M
リフレクタントグルコース(ブドウ糖)テスト	50枚	1-100 mg/L, Glucose	8,620	16720-1M
リフレクタント硝酸テスト	50枚	3-90 mg/L, NO ₃ ⁻	6,920	16995-1M
リフレクタント硝酸テスト	50枚	5-225 mg/L, NO ₃ ⁻	6,920	16971-1M
リフレクタントスクロース(ショ糖)テスト	1セット	0.25-2.50 g/L, Sucrose	66,200	16141-1M
リフレクタント全硬度(総硬度)テスト	50枚	0.1-30.0 °d	8,730	16997-1M
リフレクタント総糖度テスト	1セット	65-650 mg/L, Total sugar	37,100	16136-1M
リフレクタント鉄テスト	50枚	0.5-20 mg/L, Fe ²⁺	6,920	16982-1M
リフレクタント乳酸テスト	50枚	3.0-60.0 mg/L, Lactic Acid	17,900	16127-1M
リフレクタントブランクストリップ	50枚	—	4,790	16730-1M
リフレクタントpHテスト	50枚	pH 1.0-5.0	9,370	16894-1M
リフレクタントpHテスト	50枚	pH 4.0-9.0	6,920	16996-1M
リフレクタントpHテスト(冷却潤滑油用)	50枚	pH 7.0-10.0	7,030	16898-1M
リフレクタントホルムアルデヒドテスト	1セット	1.0-45.0 mg/L, HCHO	14,200	16989-1M
リフレクタントマグネシウムテスト	50枚	5-100 mg/L, Mg	8,520	16124-1M
リフレクタントりんご酸テスト	50枚	5.0-60.0 mg/L, Malic acid	18,700	16128-1M
リフレクタントりんご酸テスト	1セット	5-120 mg/L, PO ₄ ³⁻	11,700	16978-1M

※1：着色試料を分析する場合の色補正用試験紙。リフレクタント試験紙の測定結果からブランクストリップの測定結果を差し引いて色補正を行います。

※2：1セット=50回分

RQフレックス機器本体（反射式光度計）

製品名	セット内容	価格（¥）	製品番号
RQフレックス20	本体、ストリップアダプター、リキャリブレーションセット	130,000	17246-1M

RQフレックス関連製品

製品名	包装	用途	価格（¥）	製品番号
RQリキャリブレーションセット	1セット	再校正用セット	6,700	16954-1M
RQチェック	1セット	精度確認用セット（RQフレックス20用）	8,090	17247-1M
RQストリップアダプター	1セット	交換用ストリップアダプター	6,110	17267-1M

実験器具用洗浄剤

「シカクリーンLX」シリーズは天然系原料を主成分とし、優れた洗浄性・生分解性を示す使いやすい液体タイプの洗浄剤です。りん酸塩を全く含まず、窒素含有量も低く抑えているため、ますます基準が厳しくなると予想される排水中の窒素及びりん含有量の削減に寄与します。



製品名	包装	価格（¥）	製品番号
シカクリーンLX-II（中性マイルドタイプ、浸漬用）	1 L	2,300	07597-79
	4 L	7,000	07597-82
	20 L	26,000	07597-84
シカクリーンLX-III（アルカリ性、浸漬用）	1 L	2,200	07598-79
	4 L	7,000	07598-82
	20 L	25,000	07598-84
シカクリーンLX-IV（アルカリ性、自動洗浄機用）	1 L	2,300	07593-79
	4 L	7,000	07593-82
	20 L	26,000	07593-84
シカクリーンLX-V（アルカリ性次亜塩素酸Na配合、浸漬用）	4 L	12,000	07594-82

HLC-SOL 高速液体クロマトグラフィー用溶媒

高速液体クロマトグラフィー用溶媒HLC-SOLは、特殊な技術により精製し、クロマトグラフィー特性を一定にそろえた溶媒です。UV吸光度を最小にし、またロット間のばらつきも基準値内で最低限に抑えているため、クロマトグラフィーの再現性を高めかつ検出感度を増大させます。



製品名	包装	規格	価格 (¥)	製品番号
アセトン	1 L	HPLC用	2,700	01026-1B
	3 L	HPLC用	6,000	01026-2B
アセトニトリル -Plus- 劇	1 L	HPLC用	7,500	01031-1B
	3 L	HPLC用	17,000	01031-2B
ベンゼン	1 L	HPLC用	2,700	04084-1B
1-ブタノール	1 L	HPLC用	8,500	04354-1B
tert-ブチルメチルエーテル	1 L	HPLC用	11,000	04418-1B
四塩化炭素 劇	1 L	HPLC用	6,200	07140-1B
クロロホルム 劇	1 L	HPLC用	4,100	07278-1B
	3 L	HPLC用	11,000	07278-2B
シクロヘキサン	1 L	HPLC用	3,900	07547-1B
	3 L	HPLC用	9,500	07547-2B
1,2-ジクロロエタン	1 L	HPLC用	6,700	10149-1B
ジクロロメタン	1 L	HPLC用	3,900	10158-1B
	3 L	HPLC用	10,000	10158-2B
N,N-ジメチルホルムアミド	1 L	HPLC用	4,600	10344-1B
	3 L	HPLC用	12,000	10344-2B
1,4-ジオキサン	1 L	HPLC用	8,500	10425-1B
蒸留水 -Plus-	1 L	HPLC用	1,600	11307-1B
	3 L	HPLC用	2,800	11307-2B
エタノール (99.5)	1 L	HPLC用	5,000	14033-1B
	3 L	HPLC用	13,000	14033-2B
酢酸エチル 劇	1 L	HPLC用	3,800	14029-1B
	3 L	HPLC用	9,000	14029-2B
ヘプタン (n-ヘプタン)	1 L	HPLC用	9,500	18005-1B
1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロ-2-プロパノール	100 mL	HPLC用	26,000	18529-1B
	500 mL	HPLC用	97,000	18529-3B
ヘキサン	1 L	HPLC用	2,800	18041-1B
	3 L	HPLC用	6,500	18041-2B
メタノール -Plus- 劇	1 L	HPLC用	1,700	25183-1B
	3 L	HPLC用	4,000	25183-2B
N-メチル-2-ピロリジノン	1 L	HPLC用	8,000	25336-79
2-プロパノール -Plus-	1 L	HPLC用	3,600	32435-1B
	3 L	HPLC用	9,500	32435-2B
テトラヒドロフラン、安定剤無添加	200 mL	HPLC用	3,200	40060-3B
	500 mL	HPLC用	4,500	40060-5B
	1 L	HPLC用	6,400	40060-1B
	3 L	HPLC用	14,000	40060-2B
テトラヒドロフラン (安定剤含有)	1 L	HPLC用	6,500	41120-79
	3 L	HPLC用	14,000	41120-76
トルエン 劇	1 L	HPLC用	3,000	40180-1B
	3 L	HPLC用	7,500	40180-2B
2,2,4-トリメチルペンタン	1 L	HPLC用	10,000	31005-1B

LC/MS用溶媒

LC/MS分析は、選択的にターゲットイオンを測定することでバックグラウンドノイズの影響を受けずに定量することが可能です。一方、溶離液や試薬由来の不純物が目的物質のイオン化効率や定量性を妨害するケースが見受けられます。弊社は、ますます高度化するLC/MS分析に安心して使用いただける溶媒グレードとして「LC/MS用」溶媒をご用意しました。

製品名	包装	規格	価格（¥）	製品番号
アセトニトリル 劇	200 mL	LC/MS用	3,900	01033-23
アセトニトリル -Plus- 劇	1 L	LC/MS用	8,000	01033-79
	3 L	LC/MS用	18,000	01033-76
蒸留水	200 mL	LC/MS用	1,800	11307-23
蒸留水 -Plus-	1 L	LC/MS用	2,300	11307-79
	3 L	LC/MS用	4,300	11307-76
メタノール 劇	200 mL	LC/MS用	1,800	25185-23
メタノール -Plus- 劇	1 L	LC/MS用	2,000	25185-79
	3 L	LC/MS用	4,200	25185-76
2-プロパノール	200 mL	LC/MS用	2,000	32435-12
2-プロパノール -Plus-	1 L	LC/MS用	4,500	32435-79
	3 L	LC/MS用	12,000	32435-76

簡易残留塩素測定用-ラピッドDPD試薬シリーズ

ラピッドDPD試薬シリーズは、水道法及び上水試験法における残留塩素の代表的な検査方法であるDPD法を簡易的にワンステップで実施できる製品です。検水10 mLあたり一定量を溶解させるだけで、市販のDPD法用比色計を用いて簡便に遊離残留塩素を測定することができます。

特長

- 検水10 mLに規定数量加えるだけ
- 公定法に準拠した試薬組成
（ラピッドDPD試薬、Ⅱ（分包））
- 飛散しないため、屋外での使用に最適（タブレット）



製品名	包装	保証期限	価格（¥）	製品番号
ラピッドDPD試薬	25 g	36ヶ月	4,800	36540-33
ラピッドDPD試薬Ⅱ（分包）	100包	36ヶ月	2,200	36542-97
ラピッドDPDリキッド	50 mL（100回分） 100 mL（200回分）	12ヶ月 12ヶ月	2,600 3,800	36553-96 36553-23
ラピッドDPDタブレット	100錠	36ヶ月	2,500	36541-96
ラピッドDPDタブレット-ES	100錠 500錠	36ヶ月 36ヶ月	2,300 10,000	36545-96 36545-97

pH標準液

弊社では国家標準にトレーサブルな標準液を供給するとともに、信頼性の証となるJCSS標章を付した証明書を発行しています。ILAC（国際試験所認定協力機構）及びAPLAC（アジア太平洋試験所認定協力機構）のMRA（相互認証）に加盟しているIAJapanから認定されているため、弊社が発行する認定シンボルを付した証明書は、ILAC/APLACのMRAを通じ、国際的に受入可能となります。また、不確かさを明記したJCSS認定シンボル入り校正証明書を、製品毎に添付しています。

特長

■ pH標準液 使い切り試薬シリーズ 100 mL×20本

■ 監査対策

開封後の試薬・試液については、安定性データの取得が望まれています。新製品 pH標準液 100 mL×20本は、1回使い切りサイズであるため、安定性データ確認が不要、監査対策にもおすすめです。

■ 時間短縮

開封後の安定性試験が不要になるため、作業時間の短縮、管理の手間を省くことができます。また、ボトルはpHメーター電極がそのまま挿入できる仕様です。容器への移し替えなく、ご使用いただけます。

■ コンタミ対策

使い切りサイズであるため、開封後の交差汚染・劣化リスクの心配がありません。



500 mL品とのサイズ比較
キャップ開封時にカチッと音がします。開封・未開封が分かりやすいキャップ仕様です。



箱天面にラベル貼付
サイズ: 22.5 × 28 × 高さ9.5 (cm)

製品名	包装	規格	価格 (¥)	製品番号
フタル酸塩pH標準液 (第1種) pH 4.008	100 mL	pH測定用 (JCSS)	3,900	32975-23
中性りん酸塩pH標準液 (第1種) pH 6.865	100 mL	pH測定用 (JCSS)	3,900	32976-23
しゅう酸塩pH標準液 (第2種) pH 1.68	500 mL	pH測定用 (JCSS)	3,100	32797-08
フタル酸塩pH標準液 (第2種) pH 4.01	500 mL	pH測定用 (JCSS)	3,300	32798-08
	100 mL × 20	pH測定用 (JCSS)	25,000	32798-96
	2 L	pH測定用 (JCSS)	8,500	32798-97
中性りん酸塩pH標準液 (第2種) pH 6.86	500 mL	pH測定用 (JCSS)	3,100	32799-08
	100 mL × 20	pH測定用 (JCSS)	25,000	32799-96
	2 L	pH測定用 (JCSS)	8,000	32799-97
りん酸塩pH標準液 (第2種) pH 7.41	500 mL	pH測定用 (JCSS)	4,100	32800-08
ほう酸塩pH標準液 (第2種) pH 9.18	500 mL	pH測定用 (JCSS)	3,200	32801-08
	100 mL × 20	pH測定用 (JCSS)	25,000	32801-96
	2 L	pH測定用 (JCSS)	8,500	32801-97
炭酸塩pH標準液 (第2種) pH 10.01	500 mL	pH測定用 (JCSS)	3,300	32802-08

容量分析用滴定液

弊社では、JIS K 8001をベースにした希釈溶液、滴定溶液（規定液）、調製溶液を幅広くご用意しております。また、ISO/IEC 17025に認定された滴定液も取り揃えており、国際的に通用する滴定液としての提供が可能です。



試験報告書



試験所認定証

容量分析用滴定液 1 L品

電位差滴定をはじめとする自動滴定装置の普及により、「滴定用溶液」に求められる品位や包装が様変わりしてきました。弊社では時代の流れに合わせた新しい滴定用溶液を製品化しました。

特長

- ファクター1.000の製品。自動滴定装置に即設置可能
- 保証期間は未開封の状態で2年間

製品名	包装	規格	価格（¥）	製品番号
0.1 mol/L塩酸（N/10）	1 L	容量分析用滴定液	2,500	18595-79
1 mol/L塩酸（1N）	1 L	容量分析用滴定液	2,400	18591-79
0.1 mol/L水酸化ナトリウム溶液（N/10）	1 L	容量分析用滴定液	2,500	37851-79
1 mol/L水酸化ナトリウム溶液（1N）	1 L	容量分析用滴定液	2,500	37847-79
ポトルアダプター（1 L用） ※自動滴定装置接続用	1個		4,800	96936-01

容量分析用滴定液 500 mL、3 L品

製品名	包装	規格	価格（¥）	製品番号
0.01 mol/Lチオ硫酸ナトリウム溶液（N/100）	500 mL	容量分析用滴定液	1,500	37873-08
0.02 mol/Lチオ硫酸ナトリウム溶液（N/50）	500 mL	容量分析用滴定液	1,800	37872-08
0.025 mol/Lチオ硫酸ナトリウム溶液（N/40）	500 mL	容量分析用滴定液	1,600	37871-08
0.05 mol/Lチオ硫酸ナトリウム溶液（N/20）	500 mL	容量分析用滴定液	2,200	37868-08
0.1 mol/Lチオ硫酸ナトリウム溶液（N/10）	500 mL	容量分析用滴定液	1,700	37870-08
	3 L	容量分析用滴定液	5,900	37870-76
0.2 mol/Lチオ硫酸ナトリウム溶液（N/5）	3 L	容量分析用滴定液	9,000	38107-76
0.5 mol/Lチオ硫酸ナトリウム溶液（N/2）	500 mL	容量分析用滴定液	2,900	37894-08
1 mol/Lチオ硫酸ナトリウム溶液（1N）	500 mL	容量分析用滴定液	2,100	37869-08
0.005 mol/Lよう素溶液（N/100）	500 mL	容量分析用滴定液	3,400	20245-08
0.01 mol/Lよう素溶液（N/50）	500 mL	容量分析用滴定液	3,300	20244-08
0.05 mol/Lよう素溶液（N/10）	500 mL	容量分析用滴定液	3,400	20243-08
0.5 mol/Lよう素溶液（1N）	500 mL	容量分析用滴定液	6,000	20242-08

理化学検査

容量分析用滴定液 500 mL、3 L、10 L品

製品名	包装	規格	価格(¥)	製品番号
0.01 mol/L塩化カリウム溶液 (N/100)	500 mL	容量分析用滴定液	2,900	32887-08
0.02 mol/L塩化カリウム溶液 (N/50)	500 mL	容量分析用滴定液	2,700	32837-08
0.1 mol/L塩化カリウム溶液 (N/10)	500 mL	容量分析用滴定液	2,600	32836-08
0.01 mol/L塩化ナトリウム溶液 (N/100)	500 mL	容量分析用滴定液	2,500	37836-08
0.02 mol/L塩化ナトリウム溶液 (N/50)	500 mL	容量分析用滴定液	3,000	37835-08
0.05 mol/L塩化ナトリウム溶液 (N/20)	500 mL	容量分析用滴定液	3,000	37918-08
0.1 mol/L塩化ナトリウム溶液 (N/10)	500 mL	容量分析用滴定液	2,200	37834-08
1 mol/L塩化ナトリウム溶液 (1N)	500 mL	容量分析用滴定液	2,500	37926-08
0.01 mol/L塩酸 (N/100)	500 mL	容量分析用滴定液	1,600	18600-08
0.02 mol/L塩酸 (N/50)	500 mL	容量分析用滴定液	1,800	18599-08
0.05 mol/L塩酸 (N/20)	500 mL	容量分析用滴定液	1,500	18598-08
0.1 mol/L塩酸 (N/10)	500 mL	容量分析用滴定液	1,200	18595-08
	3 L	容量分析用滴定液	5,700	18595-76
0.2 mol/L塩酸 (N/5)	500 mL	容量分析用滴定液	1,300	18594-08
0.5 mol/L塩酸 (N/2)	500 mL	容量分析用滴定液	1,500	18593-08
	3 L	容量分析用滴定液	6,300	18593-76
1 mol/L塩酸 (1N)	500 mL	容量分析用滴定液	1,200	18591-08
2 mol/L塩酸 (2N)	500 mL	容量分析用滴定液	1,500	18590-08
5 mol/L塩酸 (5N) 劇	500 mL	容量分析用滴定液	2,000	18589-08
6 mol/L塩酸 (6N) 劇	500 mL	容量分析用滴定液	1,700	18588-08
0.002 mol/L過マンガン酸カリウム溶液 (N/100)	500 mL	容量分析用滴定液	2,300	32863-08
0.004 mol/L過マンガン酸カリウム溶液 (N/50)	500 mL	容量分析用滴定液	4,800	32862-08
	500 mL	容量分析用滴定液	1,800	32861-08
0.005 mol/L過マンガン酸カリウム溶液 (N/40)	3 L	容量分析用滴定液	7,000	32861-76
	10 L	容量分析用滴定液	12,000	32950-84
0.02 mol/L過マンガン酸カリウム溶液 (N/10)	500 mL	容量分析用滴定液	1,800	32860-08
0.1 mol/L過マンガン酸カリウム溶液 (N/2)	500 mL	容量分析用滴定液	2,400	32859-08
0.01 mol/L硝酸銀溶液 (N/100)	500 mL	容量分析用滴定液	2,400	37817-08
0.02 mol/L硝酸銀溶液 (N/50)	500 mL	容量分析用滴定液	3,100	37816-08
0.0282 mol/L硝酸銀溶液 (0.0282N)	500 mL	容量分析用滴定液	3,600	37890-08
0.05 mol/L硝酸銀溶液 (N/20)	500 mL	容量分析用滴定液	4,300	37815-08
0.1 mol/L硝酸銀溶液 (N/10)	500 mL	容量分析用滴定液	4,500	37814-08
1 mol/L硝酸銀溶液 (1N)	500 mL	容量分析用滴定液	21,000	37813-08
0.1 mol/L水酸化カリウム溶液 (N/10)	500 mL	容量分析用滴定液	1,300	32849-08
	3 L	容量分析用滴定液	5,800	32849-76
0.5 mol/L水酸化カリウム溶液 (N/2)	500 mL	容量分析用滴定液	1,700	32847-08
	3 L	容量分析用滴定液	5,700	32847-76
1 mol/L水酸化カリウム溶液 (1N) 劇	500 mL	容量分析用滴定液	1,700	32846-08
	3 L	容量分析用滴定液	6,800	32846-76
8 mol/L水酸化カリウム溶液 (8N) 劇	500 mL	容量分析用滴定液	2,600	32845-08
0.01 mol/L水酸化ナトリウム溶液 (N/100)	500 mL	容量分析用滴定液	1,600	37854-08
0.02 mol/L水酸化ナトリウム溶液 (N/50)	500 mL	容量分析用滴定液	1,700	37853-08
0.05 mol/L水酸化ナトリウム溶液 (N/20)	500 mL	容量分析用滴定液	1,700	37852-08
0.1 mol/L水酸化ナトリウム溶液 (N/10)	500 mL	容量分析用滴定液	1,500	37851-08
	3 L	容量分析用滴定液	5,500	37851-76
0.2 mol/L水酸化ナトリウム溶液 (N/5)	500 mL	容量分析用滴定液	1,700	37850-08
0.5 mol/L水酸化ナトリウム溶液 (N/2)	500 mL	容量分析用滴定液	1,700	37848-08
1 mol/L水酸化ナトリウム溶液 (1N)	500 mL	容量分析用滴定液	1,500	37847-08
2 mol/L水酸化ナトリウム溶液 (2N) 劇	500 mL	容量分析用滴定液	1,700	37846-08
4 mol/L水酸化ナトリウム溶液 (4N) 劇	500 mL	容量分析用滴定液	1,700	37845-08
5 mol/L水酸化ナトリウム溶液 (5N) 劇	500 mL	容量分析用滴定液	1,700	37844-08
8 mol/L水酸化ナトリウム溶液 (8N) 劇	500 mL	容量分析用滴定液	2,100	37902-08
0.005 mol/L硫酸 (N/100)	500 mL	容量分析用滴定液	1,500	37886-08
0.01 mol/L硫酸 (N/50)	500 mL	容量分析用滴定液	1,400	37885-08
0.025 mol/L硫酸 (N/20)	500 mL	容量分析用滴定液	1,400	37884-08
0.05 mol/L硫酸 (N/10)	500 mL	容量分析用滴定液	1,300	37883-08
	500 mL	容量分析用滴定液	1,500	37882-08
0.1 mol/L硫酸 (N/5)	3 L	容量分析用滴定液	6,200	37882-76
	500 mL	容量分析用滴定液	1,500	37881-08
0.25 mol/L硫酸 (N/2)	500 mL	容量分析用滴定液	1,200	37880-08
1 mol/L硫酸 (2N)	500 mL	容量分析用滴定液	1,600	37879-08
2.5 mol/L硫酸 (5N) 劇	500 mL	容量分析用滴定液	3,600	37927-08
3 mol/L硫酸 (6N) 劇	500 mL	容量分析用滴定液	3,800	37924-08

※上記製品群は容量分析用滴定液の一部です。

理化学検査

脂肪性残留物試験用試薬

「学校給食法」で定められている「学校給食衛生管理基準」では、食器類の洗浄状態を調べるための定期検査を義務付けています。「パブリカアルコール溶液」「クルクミンアルコール溶液」は、食器類に残留付着した脂肪成分を染色し、判別するための試薬です。簡単に検査することができるため、日常点検にもご活用いただけます。

製品名	包装	保証期限	価格(¥)	製品番号
パブリカアルコール溶液	100 mL	12ヶ月	2,600	33039-23
クルクミンアルコール溶液	100 mL	12ヶ月	2,400	07528-23

乳脂肪分測定用試薬

本製品は乳脂肪分測定用に比重を1.820～1.825（15℃）に調製しておりますので、希釈の際の発熱の危険性がなく、そのままお使いいただけます。

製品名	包装	保証期限	価格(¥)	製品番号
硫酸（90％）劇	500 mL	60ヶ月	2,000	37999-08
	3 L	60ヶ月	4,800	37999-76
	18 kg	60ヶ月	☆	37999-96
3-メチル-1-ブタノール（イソアミルアルコール）	500 mL	60ヶ月	2,400	01336-00

ピンホール試験用試薬

食品衛生法に基づき、食品・添加物等に使用される器具及び容器包装には、材質や用途に応じた規格基準とその適否判定のための試験方法が定められています。「ピンホール試験」は、容器包装の強度試験の一つであり、規定の「メチレンブルー試液」を用いて、容器のピンホールの有無を確認する検査です。「ピンホール試験用メチレンブルー試液」は、公定法の組成に従い調製しているため、そのまま検査にご使用いただけます。



メチレンブルー試液



製品名	包装	保証期限	価格(¥)	製品番号
メチレンブルー試液	1 L	36ヶ月	3,400	25961-79

ケルダール法用関連試薬

ISO等で規定されているケルダール法（Kjeldahl method）は、化学物質に含まれる窒素量を測定する分析方法です。自家調製の必要がない2種類の濃度の水酸化ナトリウムをご用意しました。

製品名	包装	価格(¥)	製品番号
30%水酸化ナトリウム 劇	10 L	14,000	37230-87
40%水酸化ナトリウム 劇	10 L	15,000	37229-87

理化学検査

油脂試験用試薬

食品の脂質分析は、食品衛生検査指針、基準油脂分析試験法、衛生試験法・注解などに試験方法が記載されております。これらの中から各種試験法にて適切な弊社試薬をご案内いたします。

エーテル抽出法

エーテル抽出法は一般食品、とくに比較的脂質含量が高く、組織成分と結合している脂質が少なく、乾燥時に粉末あるいは容易に粉碎しうる食品に適用されます。

製品名	包装	規格	価格（¥）	製品番号
ジエチルエーテル	1 L	油脂試験用	5,000	14134-79
硫酸ナトリウム	500 g	特級	1,500	37280-00
	5 kg		9,500	37280-86
	20 kg		☆	37280-80
硫酸銅（Ⅱ）五水和物	25 g	特級	1,300	07516-30
	100 g		1,800	07516-20
	500 g		2,200	07516-00
	20 kg		☆	07516-80
水酸化ナトリウム	500 g	特級	1,600	37184-00
	5 kg		9,500	37184-86
	20 kg		☆	37184-80
セライト® 545	500 g		2,500	08005-02

※エーテル抽出法では特級ジエチルエーテルが指定されています。弊社の油脂試験用ジエチルエーテルは特級規格も保証しています。加えて、抽出時に酸化の原因となる不純物を低減し、その値を酸価として保証しています。

クロロホルム・メタノール混液抽出法

クロロホルム・メタノール混液抽出法は、大豆及び大豆製品（みそ類、納豆類を除く）、卵類などのリン脂質のような極性脂質を含む食品に適用されます。

製品名	包装	規格	価格（¥）	製品番号
クロロホルム・メタノール混液（2：1）	1 L	油脂試験用	4,200	08182-79
石油エーテル	500 mL	特級	1,300	32065-00
	9 L		12,000	32065-87
	18 L		☆	32065-80
硫酸ナトリウム	500 g	特級	1,500	37280-00
	5 kg		9,500	37280-86
	20 kg		☆	37280-80

※クロロホルム・メタノール混液抽出法に用いる、クロロホルム・メタノール混液（2：1）は特級クロロホルムと特級メタノールが指定されています。弊社の油脂試験用クロロホルム・メタノール混液（2：1）は、公定法で指定されている特級クロロホルムと特級メタノールを2：1で混合しています。

ヨウ素価（ウィイス-シクロヘキサン法）

ヨウ素価とは、油脂100 gに付加することのできるヨウ素（ I_2 ）のグラム数です。この値が大きいほど試料中の脂肪酸の不飽和度が高いことを示します。基準油脂分析試験法の基準法から、弊社試薬をご案内いたします。

製品名	包装	規格	価格（¥）	製品番号
ウィイス試薬	500 mL		3,700	45003-08
	3 L		13,000	45003-76
シクロヘキサン	500 mL	特級	1,300	07547-00
	3 L		5,400	07547-70
	13 kg		☆	07547-80
よう化カリウム	25 g	特級	1,900	32351-30
	100 g		3,000	32351-20
	500 g		7,500	32351-00
0.1 mol/Lチオ硫酸ナトリウム溶液（N/10）	500 mL	容量分析用滴定液	1,700	37870-08
でんぶん（溶性）	500 g	1級	2,000	37328-01
	10 kg		☆	37328-81

※弊社のウィイス試薬はJIS K 0070に準じて製造しています。JIS K 0070のウィイス試薬は基準油脂分析試験法にも同様の製造方法で記載されており、基準油脂分析試験法では「ウィイス液」という名称で記載されています。
 弊社の「ウィイス試薬」と基準油脂分析試験法の「ウィイス液」は同等です。



安全対策関連製品

労働安全衛生法では、事業場において一定の危険有害性のある化学物質について、リスクアセスメントが義務づけられています。また、医薬品の研究・製造には、薬品の暴露や細菌汚染の危険な作業がしばしば伴います。弊社では、作業者の安全を考えた様々な製品をご用意していますので、ご活用ください。

Cica セーフティーキャップ

HPLC機器で使用する溶媒の空気中への放出を防ぐキャップです。バルブの交換時期が一目でわかるタイムストリップが付いており、安心してご利用いただけます。



製品名	価格(¥)	製品番号
移動用		
Cica セーフティキャップ 1 ポート, GL45, フィッティング (3.2 mm) × 1 タイムストリップ付ベントバルブ (96980-11) × 1	10,000	96980-01
Cica セーフティキャップ 2 ポート, GL45, フィッティング (3.2 mm) × 2 タイムストリップ付ベントバルブ (96980-11) × 1	12,000	96980-02
Cica セーフティキャップ・ダイレクト 1 ポート, GL28, フィッティング (3.2 mm) × 1 タイムストリップ付ベントバルブ (96980-11) × 1	12,000	96980-04
Cica セーフティキャップ・ダイレクト 2 ポート, GL28, フィッティング (3.2 mm) × 2 タイムストリップ付ベントバルブ (96980-11) × 1	14,000	96980-05
Cica セーフティキャップ・ダイレクト 1 ポート, GL38, フィッティング (3.2 mm) × 1 タイムストリップ付ベントバルブ (96980-11) × 1	11,000	96980-06
Cica セーフティキャップ・ダイレクト 2 ポート, GL38, フィッティング (3.2 mm) × 2 タイムストリップ付ベントバルブ (96980-11) × 1	13,000	96980-07
タイムストリップ付ベントバルブ, PTEE 1 μm (交換用)	3,100	96980-11
廃液ボトル用		
Cica セーフティキャップ 4 ポート, GL45, リークホース × 1 フィッティング × 4 (3.2 mm × 2, 2.3 mm × 1, 1.6 mm × 1)	18,000	96980-03
廃液ボトル用タイムストリップ付チャコールフィルタ (58 g)	14,000	96980-12



労働安全衛生法

労働安全衛生法は、職場での労働者の安全と健康を確保し、快適な職場環境の形成を促進することを目的としている法律です。労働災害を防止するため、労働者を危険から守るための安全衛生管理体制についても決まりが設けられており、機械や危険物、有害物に関する規制、労働者に対する安全衛生教育などが定められています。

BRAND リキッドハンドリング

■ Dispensette®

ボルトトップに装着し、ピストンの上下動作で指定した一定量を正確に採取可能な商品です。121℃でのオートクレーブ滅菌が可能・精度補正機能の搭載といった特徴があります。用途に合わせてアクセサリーをお選びいただき、連続分注・液体無菌分注・湿気やCO₂混入防止にお役立てください。

製品名	タイプ	容量範囲 (mL)	補足
デイスペンセッテS	デジタル容量可変式	0.1-1, 0.2-2, 0.5-5, 1-10, 2.5-25, 5-50	酸、塩基性溶液、多くの有機溶媒に使用可能です
	アナログ容量可変式	0.1-1, 0.2-2, 0.5-5, 1-10, 2.5-25, 5-50, 10-100	
	容量固定式	1, 2, 5, 10	
デイスペンセッテS Organic	デジタル容量可変式	0.5-5, 1-10, 2.5-25, 5-50	強酸、ハロゲン化炭化水素を含む有機溶媒などの分注に適しています
	アナログ容量可変式	0.5-5, 1-10, 2.5-25, 5-50, 10-100	
	容量固定式	5, 10	

■ Accu-jet®

操作性を重視したピペットコントローラーです。190 gと軽量で、片手ですべて操作できる・作業を中断させないために2時間前にLEDが点滅し充電の警告を行うといった特徴があります。

製品名	色	包装	製品番号
アキュジェット プロ	ダークブルー※	1台	70263-40

※その他にマゼンタ、グリーン、ロイヤルブルーをご用意しております。

■ Macro Pipette Controller

BRAND社が開発したバルブシステムにより、1本のレバーで吸引・排出作業ができるピペットコントローラーです。ガラス・プラスチックを問わず、コストパフォーマンスにも優れています。

製品名	色	包装	製品番号
マクロピペットコントローラー	グレイ※	1台	70260-00

※その他にマゼンタ、グリーン、ブルーをご用意しております。

※その他ピペット、チップをご用意しています。詳しくは商品パンフレットをご確認ください。

■ Transferpette® S

高い耐久性と高精度で信頼性を兼ね備えたマイクロピペットです。操作エレメントを効率よく配置し、人間工学的デザインを採用することにより、手になじみやすく、容量変更やピペッティングなどの操作を片手で簡単に行うことができます。

製品名	タイプ	容量範囲 (mL)	補足
トランスファーペッテS	デジタル容量可変式	20-200, 100-1,000, 1,000-10,000 など	容量範囲は左記以外にもございます
	容量固定式	100, 200, 500, 1,000 など	

※その他ピペット、チップをご用意しています。詳しくは商品パンフレットをご確認ください。

理化学検査

高気密保存びん

揮発性溶液、ダイオキシン類、PCB、農薬、医薬品試験用など各種標準品の保存に最適な高気密の保存瓶です。ヘキサン・アセトン・ジエチルエーテルを6ヶ月間室温放置した結果99%以上の密封性が認められました。



製品名	タイプ	容量 (mL)	包装
高気密保存びん	茶	0.5, 2, 5, 10, 20	1個
	透明	2, 10	1個
クイック気密保存びん	茶	2, 10, 20, 50, 100	1個

※詳しくは専用リーフレットをご確認ください。

パームアレン ソフト

ベンザルコニウム塩化物を有効成分としたエタノール製剤です。肌にやさしいヒアルロン酸を配合しているのが特徴です。頻繁に手指消毒をする機会がある方におすすめしています。



製品名	容量	備考	製品番号
パームアレン ソフト	500 mL	指定医薬部外品	76012

※ゴーグルや防護服等の安全対策製品を多数ご用意しております。詳しくは弊社営業所までお問い合わせください。

液体漏洩対策

液体を囲い込むためのソックス、囲い込んだ液体を吸収するためのマット、液体を吸収したソックスとマットを一時的に保管するディスポーザルバックと結束バンドのセットです。コンパクトなので車載用としてもご利用いただけます。



製品名	サイズ	包装	製品番号
Cica クリアスピルキットII	幅40.6 × 高さ45.7 × 奥行14 (cm)	1キット	96990-40

その他-取扱品

特定原材料測定キットシリーズ

2001年4月よりアレルギーを誘発する可能性が高い特定原材料（卵、乳、小麦、そば、落花生、甲殻類）の表示が義務づけられました。消費者庁通知（「アレルギー物質を含む食品の検査方法について」平成26年3月26日消食表第36号）に示されたガイドラインに準拠したELISA法キットをご用意しています。また、簡易検査用のイムノクロマト法キットもご用意しています。



特長

- 豊富なラインナップ
（株）森永生科学研究所、（株）つくば食品評価センターの2社お取り扱い
- 納期の短縮を実現
当社にて十分な在庫量を確保（一部非在庫品）

株式会社森永生科学研究所

■ モリナガFASPEKエライザII

毒劇物を含まない試薬を使用
偽陽性が少なく、検査結果の信頼性が高い
ナノトラップProIIと抽出液を共通化

■ モリナガFASPEKウエスタンブロットキット

スクリーニング検査によって得られた検査結果の確認用
卵タンパク質及び牛乳タンパク質の検出用

■ ナノトラップProII

高性能なExSat™抽出液を使用し、ELISA法との相関性が高い
調製済み抽出液及び希釈液で前処理が簡易
10テスト/箱の買いやすい包装

■ ナノトラップEasy

拭き取り液、洗浄水をそのまま滴下するだけの簡易検査
感度は特定原材料タンパク質0.5 ppm
10分で結果が得られる

製品名	包装	価格（¥）	製品番号
モリナガFASPEKエライザII卵（卵白アルブミン）	1キット	78,000	49170-21
モリナガFASPEKエライザII牛乳（カゼイン）	1キット	78,000	49170-22
モリナガFASPEKエライザII小麦（グリアジン）	1キット	78,000	49170-23
モリナガFASPEKエライザIIそば	1キット	78,000	49170-24
モリナガFASPEKエライザII落花生	1キット	78,000	49170-25
モリナガFASPEKエライザII牛乳（β-ラクトグロブリン）	1キット	78,000	49170-27
モリナガFASPEKエライザII大豆（β-コングリシニン）	1キット	78,000	49170-67
モリナガFASPEK卵ウエスタンブロットキット（卵白アルブミン） 毒	1キット	48,000	49170-07
モリナガFASPEK牛乳ウエスタンブロットキット（β-ラクトグロブリン） 毒	1キット	48,000	49170-08
モリナガFASPEK牛乳ウエスタンブロットキット（カゼイン） 毒	1キット	48,000	49170-09
モリナガFASPEK卵ウエスタンブロットキット（オボムコイド） 毒	1キット	48,000	49170-10
QCマテリアル卵（特定原材料検査用精度管理試料）	約 1.3 g/包 × 5 包	7,500	49170-69
QCマテリアル牛乳（特定原材料検査用精度管理試料）	約 1.3 g/包 × 5 包	7,500	49170-70
QCマテリアル小麦（特定原材料検査用精度管理試料）	約 1.3 g/包 × 5 包	7,500	49170-71
ナノトラップProII卵（卵白アルブミン）	10テスト	16,000	49170-77
ナノトラップProII牛乳（カゼイン）	10テスト	16,000	49170-78
ナノトラップProII小麦（グルテン）	10テスト	16,000	49170-79
ナノトラップProIIそば	10テスト	16,000	49170-81
ナノトラップProII落花生	10テスト	16,000	49170-82
ナノトラップProII大豆	10テスト	16,000	49170-83
ナノトラップEasy 牛乳	10テスト	12,000	49170-36
ナノトラップEasy 小麦	10テスト	12,000	49170-37
ナノトラップEasy 卵	10テスト	12,000	49170-38
ナノトラップEasy 大豆	10テスト	12,000	49170-39
ナノトラップEasy えび・かに	10テスト	12,000	49170-40
ナノトラップEasy そば	10テスト	12,000	49170-41
ナノトラップEasy 落花生	10テスト	12,000	49170-42

その他-取扱品

食物アレルギー検出キット（株式会社つくば食品評価センター）

■ アレルゲンアイ イムノクロマト

簡単・迅速・低コストな検査
高い検査精度・感度
すべての特定原材料に対応

■ アレルゲンアイ クイック

拭き取り後の溶液やすすぎ水（要希釈）に直接つけるだけ
10分後にアレルゲンの有無を判定
検査試料中0.2 ppmの検出感度

製品名	包装	価格（¥）	製品番号
077834 アレルゲンアイ ELISAⅡ 卵	1キット	78,000	49171-41
077836 アレルゲンアイ ELISAⅡ 牛乳	1キット	78,000	49171-42
077847 アレルゲンアイ ELISAⅡ 小麦	1キット	78,000	49171-43
077852 アレルゲンアイ ELISAⅡ そば	1キット	78,000	49171-44
077860 アレルゲンアイ ELISAⅡ 落花生	1キット	78,000	49171-45
035035 アレルゲンアイ イムノクロマト 卵 加熱（5テスト）	5テスト	12,000	49171-05
034806 アレルゲンアイ イムノクロマト 卵 加熱（20テスト）	20テスト	32,000	49171-06
034963 アレルゲンアイ イムノクロマト カゼイン 加熱（5テスト）	5テスト	12,000	49171-07
034811 アレルゲンアイ イムノクロマト カゼイン 加熱（20テスト）	20テスト	32,000	49171-08
035001 アレルゲンアイ イムノクロマト 小麦 加熱（5テスト）	5テスト	12,000	49171-09
034845 アレルゲンアイ イムノクロマト 小麦 加熱（20テスト）	20テスト	32,000	49171-10
035019 アレルゲンアイ イムノクロマト そば 加熱（5テスト）	5テスト	12,000	49171-11
034874 アレルゲンアイ イムノクロマト そば 加熱（20テスト）	20テスト	32,000	49171-12
035022 アレルゲンアイ イムノクロマト 落花生 加熱（5テスト）	5テスト	12,000	49171-13
034900 アレルゲンアイ イムノクロマト 落花生 加熱（20テスト）	20テスト	32,000	49171-14
035030 アレルゲンアイ イムノクロマト 甲殻類 加熱（5テスト）	5テスト	12,000	49171-31
034903 アレルゲンアイ イムノクロマト 甲殻類 加熱（20テスト）	20テスト	32,000	49171-15
034984 アレルゲンアイ イムノクロマト ホエー 加熱（5テスト）	5テスト	12,000	49171-28
034816 アレルゲンアイ イムノクロマト ホエー 加熱（20テスト）	20テスト	32,000	49171-30
080954 アレルゲンアイ イムノクロマト 大豆 加熱（5テスト）	5テスト	12,000	49171-46
080946 アレルゲンアイ イムノクロマト 大豆 加熱（20テスト）	20テスト	32,000	49171-47
080944 アレルゲンアイ イムノクロマト ごま 加熱（5テスト）	5テスト	12,000	49171-48
080941 アレルゲンアイ イムノクロマト ごま 加熱（20テスト）	20テスト	32,000	49171-49
023312 アレルゲンアイ イムノクロマト アーモンド（加熱用）	5テスト	12,000	49171-66
023176 アレルゲンアイ イムノクロマト アーモンド（加熱用）	20テスト	32,000	49171-67
054147 アレルゲンアイ イムノクロマト SS 卵 未加熱（5テスト）	5テスト	10,000	49171-16
056213 アレルゲンアイ イムノクロマト SS 卵 未加熱（20テスト）	20テスト	26,000	49171-17
054150 アレルゲンアイ イムノクロマト カゼイン 未加熱（5テスト）	5テスト	10,000	49171-18
056509 アレルゲンアイ イムノクロマト カゼイン 未加熱（20テスト）	20テスト	26,000	49171-19
054231 アレルゲンアイ イムノクロマト SS 小麦 未加熱（5テスト）	5テスト	10,000	49171-20
055971 アレルゲンアイ イムノクロマト SS 小麦 未加熱（20テスト）	20テスト	26,000	49171-21
054590 アレルゲンアイ イムノクロマト SS そば 未加熱（5テスト）	5テスト	10,000	49171-22
055984 アレルゲンアイ イムノクロマト SS そば 未加熱（20テスト）	20テスト	26,000	49171-23
054192 アレルゲンアイ イムノクロマト SS ホエー 未加熱（5テスト）	5テスト	10,000	49171-26
055942 アレルゲンアイ イムノクロマト SS ホエー 未加熱（20テスト）	20テスト	26,000	49171-27
027616 アレルゲンアイ クイック 卵	20回用	24,000	49171-51
027648 アレルゲンアイ クイック 牛乳（カゼイン）	20回用	24,000	49171-52
027826 アレルゲンアイ クイック 小麦	20回用	24,000	49171-53
027868 アレルゲンアイ クイック そば	20回用	24,000	49171-54
027907 アレルゲンアイ クイック 甲殻類	20回用	24,000	49171-55
089882 アレルゲンアイ クイック 卵 ふき取り綿棒つきバック	5回用	8,000	49171-56
089887 アレルゲンアイ クイック 牛乳 ふき取り綿棒つきバック	5回用	8,000	49171-57
053075 アレルゲンアイ クイック 小麦 ふき取り綿棒つきバック	5回用	8,000	49171-58
053088 アレルゲンアイ クイック そば ふき取り綿棒つきバック	5回用	8,000	49171-59
053185 アレルゲンアイ クイック 甲殻類 ふき取り綿棒つきバック	5回用	8,000	49171-60
027878 アレルゲンアイ クイック 落花生	20回用	24,000	49171-61
053148 アレルゲンアイ クイック 落花生 ふき取り綿棒つきバック	5回用	8,000	49171-62
027949 アレルゲンアイ クイック ごま	20回用	24,000	49171-63
053240 アレルゲンアイ クイック ごま ふき取り綿棒つきバック	5回用	8,000	49171-64
001161 アレルゲン検査用加熱抽出装置 NWB-T3	1台	180,000	49171-65

その他-取扱品

過酢酸製剤（エンビロテックジャパン株式会社）

過酢酸製剤は、過酢酸・酢酸・過酸化水素の混合液です。アメリカでは食品添加物として食品・食品工場の除菌剤として30年以上前から幅広く使用されています。日本国内では2016年10月、食肉・野菜・果物の表面殺菌の食品添加物として認可されました。食品分野への広がりが期待されています。



特長

- 強い酸化力により、芽胞形成菌・真菌を含む幅広い菌に対して効果を発揮
- 有機物との接触に強く、失活が少ない
- ステンレスに対して耐腐食性が高い
- 水道水と混ぜるだけの簡単調製
pH・温度調整などの難しい手順はない
- 成分が揮発するので残留性はない

製品名	包装	価格（¥）	製品番号
パーサンMP2-J（食品添加物）	5 kg	30,000	49173-05
パーサンMP2-J（食品添加物）	17 kg	63,750	49173-06
パーサンMP2-J（食品添加物）	220 kg	☆	49173-07
パーサンスプレー（サニテーション用）	500 mL × 10	12,500	49173-10
パーサンフォーム（発泡剤用）	3.78 L	15,000	49173-11
パーサン分解剤	5 kg × 2	14,000	49173-12
過酢酸テストストリップ	50枚	6,000	49173-03

その他

過酢酸カウンタ（平沼産業株式会社）

過酢酸カウンタは、過酸化水素の妨害を受けずに過酢酸濃度を定量できる滴定装置です。



特長

- 測定レンジの切換えにより、幅広い濃度の測定が可能（2.5 ~ 750 ppm）
- 短時間での測定が可能

製品名	包装	価格（¥）	製品番号
過酢酸カウンタ※	1 台	670,000	D370420-A
サーマルプリンタ	1 台	65,000	D201703-A
PA分解液	3 本	26,000	D370190-A
PA高濃度用電解液	500 mL × 2	8,900	E461176-A
PA低濃度用電解液	500 mL × 2	7,600	E461177-A
PA緩衝液	100 mL × 2	4,500	E461178-A

※受注生産品

その他-取扱品

ATP拭き取り検査キット（キッコーマンバイオケミファ株式会社）

ATP拭き取り検査は、汚染物質（ATP量）を高感度に測定します。測定結果は30秒で得られ、その場で衛生状態の改善をすることができるため、清浄度検査としては、最も支持されている検査方法です。



製品名	包装	価格（¥）	製品番号
ルミテスターSmart	1台	99,800	49291-00
ルミテスターコントロールキット（Smart、PD-30、PD-20用）	1台	40,000	60484 ※KBCコード
ルシバックA3Surface	20本 × 5袋	24,000	49291-01
ルシバックPen	20本 × 5袋	24,000	49291-03
ルミテスターC-110	1台	620,000	61910 ※KBCコード

衛生管理品（アルタン株式会社）

アルタン(株)は1981年にアルコールと炭酸ガスを配合した業界初のアルコールスプレー「アルタン」を発売しました。2007年10月柿渋配合のウイルス対策製剤第1弾「アルタンノロエース」の発売は初の広島大学との共同開発商品であり、共同特許も取得済みです。現在、衛生管理意識の高い飲食業界、食品工場、店舗だけでなく介護・福祉、幼稚園・保育園等多くの施設で採用されています。



特長

- 柿渋を配合したウイルス対策アルコール製剤
- 柿タンニンを配合したハンドソープで手指消毒も可能
- 二次感染防止のための嘔吐物処理キットも販売

製品名	包装	価格（¥）	製品番号
アルタンノロエース（食品添加物）	500 mL × 20	26,000	55001-00
アルタンノロエース（食品添加物）	500 mL	1,500	55001-01
アルタンノロエース（食品添加物）	4.8 L × 4	20,000	55001-02
アルタンノロエース（食品添加物）	4.8 L	5,500	55001-03
アルタンノロエースJFT（食品添加物）	18 kg	☆	55001-08
アルタン嘔吐物処理キット	20キット	30,000	55001-09
アルタンノロエース77（食品添加物）	500 mL × 20	34,000	55001-10
アルタンノロエース77（食品添加物）	4.8 L × 4	24,000	55001-11
アルタンB-65v（食品添加物）	1 L × 12	12,000	55001-13
アルタンB-65v（食品添加物）	4.8 L × 4	10,000	55001-15
アルタンB-65v（食品添加物）	15 kg	☆	55001-17
ナチュラルハニークリーム	35 g	1,500	55001-18
ナチュラルハニークリーム	7 g × 5	1,500	55001-19
アルタンNAハンドソープ	500 mL × 20	32,500	55001-20
アルタンNAハンドソープ	500 mL	1,625	55001-21
アルタンNAハンドソープ	5 kg × 3	18,750	55001-22
アルタンNAハンドソープ	5 kg × 1	6,250	55001-23



A large rectangular area containing numerous horizontal dotted lines, designed for writing or drawing.



A large rectangular area containing numerous horizontal dotted lines, intended for writing or drawing.

- 本記載の製品は、試薬（試験、研究用として用いる化学薬品）としての用途にご利用ください。
- 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-web」をご確認ください。



〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1093

HP : <https://www.kanto.co.jp>

FG-004(202104)