

再生医療やバイオ医薬の生産の検討に

CultureSure™ 培地添加剤シリーズ

アミノ酸類・ビタミン類・糖類・無機塩類

当社では、細胞培養におすすめの製品としてCultureSure™ シリーズをご提案しております。アミノ酸類、ビタミン類、糖類、無機塩類のCultureSure™ 培地添加剤シリーズは、アニマルフリーの製品で、エンドキシン試験、マイコプラズマ否定試験、生菌数試験を実施しています。

CultureSure™ 培地添加剤シリーズの特徴

- アニマルフリー（二次原料まで動物由来原料を使用していないものと定義）
- エンドキシン試験、マイコプラズマ否定試験、生菌数試験を実施
- クリーン環境下にて製造（ISO14644-1 クラス8相当）
- カスタム対応も可能
 - ✓ 変更管理の実施
 - ✓ バルク対応
 - ✓ 実生産に求められる製造管理基準への変更

CultureSure™培地添加剤シリーズの製品は試薬のためISO9001管理ですが、ご要望に応じて自主GMP管理での提供が可能です。ご相談ください。

参考 各グレードの管理項目一例

	一般的な試薬	本シリーズ製品	局方品
製造環境	一般環境	クリーン環境下	クリーン環境下
変更管理	不可	可能	可能
製造管理基準	ISO	ISO※1	GMP
試験項目	JIS、その他	JIS、エンドキシン試験、マイコプラズマ否定試験、生菌数試験	各公定書

※1 ご要望に応じて自主GMP管理も可能です。まずはご相談ください。

製品一覧

※2 品名の「動物由来物フリー」を省略して掲載しています。

アミノ酸類

製品コード	品名 ^{※2}	試験項目			アニマルフリー		変更管理	容量	希望納入価格(円)
		エンドキシン	マイコプラズマ	生菌数	1次原料	2次原料			
033-23531	CultureSure [®] L-アスパラギン-水和物	●	●	●	●	●	●	100 g	24,700
030-23541	CultureSure [®] L-アスパラギン酸	●	●	●	●	●	●	100 g	14,000
030-23921	CultureSure [®] L-アラニン	●	●	●	●	●	●	100 g	24,200
031-24551	CultureSure [®] L-アルギニン	●	●	●	●	●	●	100 g	16,600
038-23601	CultureSure [®] L-アルギニン塩酸塩	●	●	●	●	●	●	100 g	15,500
030-23605								500 g	30,900
032-23741	CultureSure [®] L-イソロイシン	●	●	●	●	●	●	100 g	39,700
034-23745								500 g	82,400
036-23881	CultureSure [®] グリシン	●	●	●	●	●	●	100 g	15,000
035-23611	CultureSure [®] L-グルタミン	●	●	●	●	●	●	100 g	18,300
037-23615								500 g	44,000
037-23931	CultureSure [®] L-グルタミン酸	●	●	●	●	●	●	100 g	15,600
039-23935								500 g	47,000
035-24135	CultureSure [®] L-グルタミン酸ナトリウム-水和物	●	●	●	●	●	●	500 g	22,000
034-23941	CultureSure [®] L-シスチン二塩酸塩	●	●	●	●	●	●	50 g	25,000
030-23943								250 g	79,300
039-24231	CultureSure [®] L-システイン塩酸塩水和物	●	●	●	●	●	●	100 g	20,600
034-23561	CultureSure [®] L-セリン	●	●	●	●	●	●	100 g	27,500
036-23565								500 g	77,000
031-23951	CultureSure [®] L-チロシンナトリウム二水和物	Ref [○]	●	●	●	●	●	50 g	22,700
037-23953								250 g	59,400
038-23581	CultureSure [®] L-トリプトファン	●	●	●	●	●	●	50 g	18,800
034-23583								200 g	52,000
031-23571	CultureSure [®] L-トレオニン	●	●	●	●	●	●	100 g	30,300
033-23575								500 g	70,000
035-23591	CultureSure [®] L-バリン	●	●	●	●	●	●	100 g	24,200
032-23621	CultureSure [®] L-ヒスチジン	●	●	●	●	●	●	100 g	19,800
034-23625								500 g	52,000
039-23751	CultureSure [®] L-フェニルアラニン	●	●	●	●	●	●	100 g	23,100
031-23755								500 g	82,000
037-23551	CultureSure [®] L-プロリン	●	●	●	●	●	●	100 g	21,600
039-23555								500 g	67,000
036-23761	CultureSure [®] L-メチオニン	●	●	●	●	●	●	100 g	26,000
037-23791	CultureSure [®] L-リシン塩酸塩	●	●	●	●	●	●	100 g	18,200
039-23795								500 g	36,000
031-23711	CultureSure [®] L-ロイシン	●	●	●	●	●	●	100 g	20,700
033-23715								500 g	44,000
036-24702	CultureSure [®] L-アラニル-L-グルタミン	Ref [○]	●	●	●	●	●	25 g	20,000

糖類

製品コード	品名 ^{※2}	試験項目			アニマルフリー		変更管理	容量	希望納入価格(円)
		エンドキシン	マイコプラズマ	生菌数	1次原料	2次原料			
032-23981	CultureSure [®] D(+)-グルコース	●	●	●	●	●	●	100 g	15,500

ビタミン類

製品コード	品名 ^{※2}	試験項目			アニマルフリー		変更管理	容量	希望納入価格(円)
		エンドキシン	マイコプラズマ	生菌数	1次原料	2次原料			
039-24351	CultureSure [®] チアミン塩酸塩	●	●	●	●	●	●	100 g	37,800
039-24731	CultureSure [®] ニコチンアミド	●	●	●	●	●	●	100 g	12,500
037-24411	CultureSure [®] (+)-パントテン酸カルシウム	Ref	●	●	●	●	●	100 g	12,600
032-24341	CultureSure [®] ピリドキシン塩酸塩	●	●	●	●	●	●	100 g	32,600
039-24471	CultureSure [®] リボフラビン	Ref	●	●	●	●	●	100 g	40,000
032-24461	CultureSure [®] 葉酸	●	●	●	●	●	●	100 g	42,000
032-24601	CultureSure [®] (+)-ピオチン	Ref	●	●	●	●	●	1 g	22,000
038-24603								5 g	照会
036-24621	CultureSure [®] シアノコバラミン	Ref	●	●	●	●	●	1 g	15,500
032-24623								5 g	51,000

無機塩類

製品コード	品名 ^{※2}	試験項目			アニマルフリー		変更管理	容量	希望納入価格(円)
		エンドキシン	マイコプラズマ	生菌数	1次原料	2次原料			
034-24085	CultureSure [®] 塩化カリウム	●	●	●	●	●	●	500 g	42,000
033-24251	CultureSure [®] 塩化コバルト(Ⅱ)六水和物 ^{※3}	●	●	●	●	●	●	100 g	15,600
032-24221	CultureSure [®] 硫酸鉄(Ⅱ)七水和物	●	●	●	●	●	●	100 g	15,600

※3 冷所(25℃以下)で保存下さい。

その他

製品コード	品名 ^{※2}	試験項目			アニマルフリー		変更管理	容量	希望納入価格(円)
		エンドキシン	マイコプラズマ	生菌数	1次原料	2次原料			
033-23911	CultureSure [®] グルタチオン(還元型)	Ref	●	●	●	●	●	50 g	31,800
036-24361	CultureSure [®] ビルビン酸ナトリウム	●	●	●	●	●	●	100 g	26,400

関連製品

製品コード	品名	試験項目			アニマルフリー		変更管理	容量	希望納入価格 (円)
		エンドキシン	マイコプラズマ	生菌数	1次原料	2次原料			
039-24155	CultureSure [®] 滅菌水(エンドキシン、マイコプラズマフリー)	●	●	●	●	●	●	500 mL	4,700
031-24051	CultureSure [®] DMSO	●	● ^{※4}	●	●	●	●	10 mL×10	25,300
039-24971	CultureSure [®] エタノール	●	●	●	●	●	●	10 mL×10	25,300
034-25462	CultureSure [®] アルブミン, ウシ血清由来	●	●	●	-	-	-	25 g	22,000

※4 CultureSure[®] DMSOは物性上、マイコプラズマ試験が実施できないためマイコプラズマ保証はしておりません。しかし、マイコプラズマ除去工程として0.1µmのフィルターを過を行っております。

GMP対応品をご要望のお客様へ

CultureSure[™]培地添加剤シリーズの製品は試薬のためISO9001管理ですが、ご要望に応じて自主GMP管理での提供が可能です。

工場紹介 (愛知 M-1工場)

バイオ医薬品や再生医療の生産用培地・試薬の製造を目的とした工場です。法的要求は無いものの、自主的にGMP管理を実施しています。

特徴

- ICH-Q7 (原薬GMP) を参考に培地製造に適切な管理・運用
- 建物やユーティリティ、製造・分析・洗浄方法をバリエート
- 粉末培地原料は由来が確認された原料のみ使用



調液品の無菌充填をご要望のお客様へ

ご要望の原料を希望濃度へ調液し、シングルユースバッグに充填し、Ready-to-Useの状態でご提供可能です。(閉鎖系・無菌での充填が可能です。)
バッグのメーカーおよびチューブ、コネクター等の使用はお客様とご相談の上決定いたします。

充填容器等

- ✓ 各種シングルユースバッグ (ザルトリウス・ステディム・ジャパン(株)、積水成型工業(株)等)
- ✓ CPCコネクター類



写真提供：ザルトリウス・ステディム・ジャパン(株)、積水成型工業(株)

Ref[○]…2~10℃保存 F[□]…-20℃保存 -80[□]…-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定 毒-I …特定毒物 毒-II …毒物 劇-I 劇-II 劇-III …劇物 毒薬 …毒薬 劇薬 …劇薬 危 …危険物 向 …向精神薬 特麻原 …特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ …カルタヘナ
 毒-1 …化審法 第一種特定化学物質 毒-2 …化審法 第二種特定化学物質 化兵1 …化学兵器禁止法 第一種指定物質 化兵2 …化学兵器禁止法 第二種指定物質
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。
 上記以外の法律及び最新情報は、弊社試薬サイト (https://labchem-wako.fujifilm.com) をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所 ● 中国営業所
- 東海営業所 ● 横浜営業所
- 筑波営業所 ● 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099

試薬URL : https://labchem-wako.fujifilm.com

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
 TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
 Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
 TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

■ 富士フイルム和光 (香港) 有限公司
 Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
 TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808

■ 富士フイルム和光 (広州) 貿易有限公司
 广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
 TEL: +86-20-8732-6381 (广州)
 TEL: +86-21-6288-4751 (上海)
 TEL: +86-10-6413-6388 (北京)