

日本国内製造・安定供給！！-カゼインペプトン-

新製品 ハイポリペプトン「塩谷」

塩谷エムエス社は、微生物検査・日局試験・細胞培養用などの調整培地やペプトン・酵母エキスなどの培養基材を取扱っています。

ハイポリペプトン「塩谷」は、牛乳カゼイン(ニュージーランド産:BSE非発生国)を酵素分解後、精製し、乾燥したペプトンで、日本薬局方試験に準拠した製品です。安定供給の観点から日本国内で製造しています。

ハイポリペプトン「塩谷」4つの特長



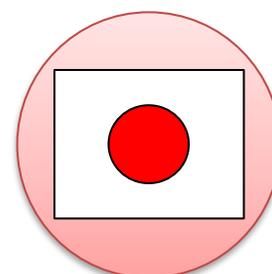
日局試験準拠品



溶解性に優れている



安定供給



日本国内製造

■ 用途

- 日本薬局方及び生物学的製剤基準に記載されている無菌試験用培地の窒素源として最適です。また、衛生試験法における飲料水及び食品衛生検査指針中の微生物試験用培地に使用可能です。
- トリプトファンを多量に含有しているため、インドール産生試験に使用すると良好な結果が得られます。
- カゼイン酵素分解ペプトンを必要とするDubos & Middlebrook の結核菌培養、その他各種微生物培養の培地に利用可能です。

■ 規格値

総窒素	アミノ酸窒素	強熱残分	乾燥減量
11%以上	5~7%	10%以下	6%以下



コードNo.	品名	容量	希望納入価格(円)
393-02265	ハイポリペプトン「塩谷」	500g	14,000
399-02267		15kg	見積り

微生物培養基材一覧

製品名	ハイポリペプトン「塩谷」	ハイポリペプトン	ハイポリペプトンS	ハイポリペプトンN	ハイポリペプトンNS	ハイカザミノ酸「ダイゴ」	粉末酵母エクスD-3H	粉末酵母エクスFH	
種類	カゼインペプトン	カゼインペプトン	大豆ペプトン	大豆ペプトン	大豆ペプトン	ペプトン(酸分解物)	酵母エキス	酵母エキス	
コード 包装	393-02265 500g	390-02116 500g	398-02173 300g	397-02121 300g	393-02101 300g	393-02145 500g	398-02151 250g	393-02167 10kg	
	399-02267 15kg	396-02118 11.3kg	398-02178 10kg	395-02127 10kg	391-02107 10kg	399-02147 10kg	396-02157 10kg	-	
原料	牛乳カゼイン(NZ産)	牛乳カゼイン(NZ産)	脱脂大豆	大豆精製物	脱脂大豆	牛乳カゼイン	酵母	酵母	
消化酵素	動物由来酵素	動物由来酵素	動物・植物由来酵素	微生物由来酵素	微生物由来酵素	酸分解物	-	-	
用途・選定	<ul style="list-style-type: none"> ●日本薬局方試験に準拠した製品である ●牛乳カゼインは、ニュージーランド産(BSE非発生源)を使用している ●日本での製造所で酵素分解し、最終製品としている ●牛乳カゼインの酵素分解物各種発酵工業用及びワクチン製造他、各種微生物の大量培養に適している 	<ul style="list-style-type: none"> ●牛乳カゼインは、ニュージーランド産(BSEリスクを無視できる地域)を使用している ●米国の製造所で酵素分解し、最終製品としている ●牛乳カゼインの酵素分解物各種発酵工業用及びワクチン製造他、各種微生物の大量培養に適している 	<ul style="list-style-type: none"> ●ハイポリペプトン「塩谷」、ハイポリペプトンの性能を補足する場合にも使用できる ●発育困難な菌の培養に適している 	<ul style="list-style-type: none"> ●動物由来の原料を使用せず、性能はハイポリペプトン「塩谷」、ハイポリペプトンと同等である 	<ul style="list-style-type: none"> ●製造はハラル認証工場で行っている ●動物由来の原料を使用せず、性能はハイポリペプトンSと同等である 	<ul style="list-style-type: none"> ●たん白質はほとんどアミノ酸まで分解されている ●基礎的分野に使用する培地又はビタミンの定量用培地の純窒素源として用いられる ●酵素消化ペプトンの使用が好ましくない培地への栄養源としても利用できる 	<ul style="list-style-type: none"> ●水溶性成分を独自の自己消化法により抽出 ●淡褐色粉末で、ビタミン群、各種ミネラル類等を含んでいる 	<ul style="list-style-type: none"> ●水溶性成分を独自の自己消化法により抽出 ●淡褐色粉末で、ビタミン群、各種ミネラル類等を含んでいる 	
規格値	総窒素	11%以上	11%以上	7%以上	12%以上	7%以上	7%以上	10%以上	10%以上
	アミノ酸窒素量	5~7%	5~7%	3~5%	5~7%	3~5%	54~83%	5%以上	-
	強熱残分	10%以下	10%以下	23%以下	15%以下	23%以下	52%以下	15%以下	6%以下
	乾燥減量	6%以下	6%以下	6%以下	6%以下	9%以下	8%以下	8%以下	6%以下
	酸化物	-	-	-	-	-	28~40%	-	-
	pH	-	-	-	-	-	6~7	-	5~6

- ハイポリペプトン「塩谷」の性能評価用サンプルを配布中です。
- お客様のご要望に応じた培地を特注品として製造可能です。

当社営業もしくは当社指定代理店へお問合せください。

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…特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ…カルタヘナ
審-1…化審法 第一種特定化学物質 審-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、弊社試験サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>) をご参照下さい。

- 本文に記載しております試験は、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

試験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

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

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(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)