

微生物培養、発酵、バイオ医薬品生産に

ペプトン・タンパク質加水分解物

Solabia Biotechnology 社はペプトン・タンパク質加水分解物を開発・製造するSolabia グループのペプトン部門で、**Kosher・Halal 認証取得**済みの製品を豊富にラインアップしています。フランスとブラジルに製造工場を保有しており、動物由来成分不含製品と動物由来製品を分けて製造していることが最大の特長です。トレーサビリティに関してお客様から高い信頼を受けており、高品質な製品をバルク包装でご提供します。食品や発酵製品などの製造工程における微生物検査やバイオ医薬品生産(ワクチンなど)の細胞培養効率を向上させる必須栄養素としてご使用頂くことができます。

植物由来製品

すべてアニマルフリー製品です。

メーカーコード	製品名	容量	主要原料	消化酵素	Kosher	Halal	希望納入価格(円)	
A110300	Bacteriological malt extract low pH	25kg	麦芽	植物由来	—	—	照会	
麦芽エキスは、炭水化物とビタミンが豊富に含まれており、多種多様な微生物に優れた生殖能力を提供します。								
A160100	Papaic digest of soybean meal USP	25kg	脱脂大豆粉	植物由来 微生物由来	○	—		
IP(Identity-Preserved)ハンドリングされ、アミノ酸と糖のバランスが取れた脱脂大豆粉由来のペプトンです。								
A160300	Soy peptone F	25kg	脱脂大豆粉	植物由来 微生物由来	○	—		
IP(Identity-Preserved)ハンドリングされ、Solabia 独自のプロセスで製造された脱脂大豆粉由来のペプトンです。								
A160700	Papaic soy peptone	25kg	脱脂大豆粉	植物由来 微生物由来	○	—		
IP(Identity-Preserved)ハンドリングされ、糖、窒素、微量元素のバランスの取れた発酵向け脱脂大豆粉由来ペプトンです。								
A162100	Soy peptone Crystale	25kg	脱脂大豆粉	植物由来 微生物由来	○	—		
透明度の高いブロス培養に適した脱脂大豆由来ペプトンで、高レベルの炭水化物が含まれております。								
A163700	Papaic soy peptone KPH	25kg	脱脂大豆粉	植物由来 微生物由来	○	○		
A160700 と同製品で、Kosher・Halal 認証取得済みの脱脂大豆粉由来ペプトンです。								
A210100	Wheat peptone	25kg	小麦	植物由来 微生物由来	○	—		
低分子量ペプチドで構成された小麦由来ペプトンで、細胞培養に適しています。動物製品の代替として、細菌や酵母など効率的に培養できます。								
A220100	Broadbean peptone	25kg	ソラマメ	植物由来 微生物由来	○	—		
乳酸菌に優れた成長を示し、発酵、微生物検査、細胞培養にて肉由来ペプトンの代替品として機能します。								
A230100	Lupin peptone	25kg	ルパン	植物由来 微生物由来	○	—		
低分子量ペプチドで構成されており、発酵・バイオ医薬品・動物製品の代替として様々な用途を持ちます。								
A240100	Potato peptone	25kg	ジャガイモ	植物由来 微生物由来	○	—		
発酵増殖培地、細胞培養サプリメント、アニマルフリー培地など様々な用途を持ちます。								

メーカーコード	製品名	容量	主要原料	消化酵素	Kosher	Halal	希望納入価格(円)	
A250100	Pea peptone	25kg	エンドウ豆	植物由来 微生物由来	○	—	照会	
低分子量のペプチドで構成されたペプトンです。肉由来ペプトンやFBS、細胞培養サプリメントの代替としての用途を持ちます。								
A253100	Pea peptone KPH	25kg	エンドウ豆	植物由来 微生物由来	○	○		
A250100 と同製品で、Kosher・Halal 認証取得済みのエンドウ豆由来ペプトンです。								

酵母由来製品

アニマルフリー製品です。

メーカーコード	製品名	容量	主要原料	消化酵素	Kosher	Halal	希望納入価格(円)
A120200	Yeast extract	25kg	出芽酵母	—	○	—	照会
自己消化したパン酵母(<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)の抽出物です。ビタミンやアミノ酸含量が多く、培地の主要な濃縮因子とされています。多種多様な微生物の成長を促進します。							

牛乳カゼイン由来製品

ニュージーランド、オーストラリア産の牛乳を使用しています。

メーカーコード	製品名	容量	消化酵素	Kosher	Halal	希望納入価格(円)		
A143100	Tryptone USP	25kg	主にパンクレアチン	—	—	照会		
大豆ペプトンや酵母エキスなどと併用した場合に多種多様な微生物の成長を促進します。								
A143200	Pancreatic digest of casein Codex	25kg	主にパンクレアチン	—	—			
高タンパク質で溶液中で酸性であることが特長です。								
A143300	Pancreatic digest of casein	25kg	主にパンクレアチン	—	—			
高レベルのビタミン、成長因子を維持できるように設計されたペプトンです。								
A143400	Acid hydrolysate of casein	25kg	酸加水分解	—	—			
カザミノ酸は、ニュージーランド産カゼインの加水分解物です。鉄濃度が低くワクチン生産に適しています。								
A144100	Enzymatic digest of casein Kosher	25kg	微生物由来	○	—			
Tryptone USPと同性能に設計されたKosher 認証済みの食品・発酵分野に適したペプトンです。								
A144300	Tryptone V USP	25kg	主にパンクレアチン	—	—			
破傷風ワクチン製造に適したサプリメントです。その他多種多様な微生物の成長を促進します。								
A144600	Enzymatic digest of casein KH	25kg	微生物由来	○	○			
A144100と同製品で、Kosher・Halal認証取得済みの高性能のカゼインペプトンです。多種多様な微生物の成長を促進します。								

動物由来製品

ブラジル産の動物を使用しています。ブラジルは、OIEのカテゴリ-A(BSEを無視できるリスク国)として分類されています。一部のウシ由来ペプトンは、EDQM の認定を受けています。

メーカーコード	製品名	容量	主要原料	消化酵素	EDQM	希望納入価格(円)	
A100400	Pork gelatin peptone	25kg	ブタ組織	ブタ組織由来	—	照会	
溶液中で透明で安定したペプトンです。ブロス培養や寒天培地に適しています。							
A145400	Pork brain heart infusion	25kg	ブタ組織	ブタ組織由来	—		
200~800kDa のペプチドが豊富に含まれ、レンサ球菌やブドウ球菌、肺炎球菌など特定の栄養要求が必要な微生物の培養に適しています。							
A150200	Beef heart infusion	25kg	ウシ組織	ブタ組織由来	○		
特定の栄養要求が必要な微生物の培養や細胞培養など様々な用途を持ちます。EDQM 認定製品です。							
A150400	Pork heart peptone	25kg	ブタ組織	ブタ組織由来	—		
窒素、成長因子の優れたペプトンです。BSE の観点からウシ由来ペプトンの代替として使用することができます。							
A171400	Pancreatic digest of meat type 2	25kg	ウシ組織	ブタ組織由来	○		
独自の処方で製造したペプトンです。様々なサイズのペプチドを含むことが特徴で、多種多様な微生物の成長を促進します。							
A171800	Peptic digest of meat	25kg	ウシ組織	ブタ組織由来	○		
EDQM 認定ペプトンで、様々なサイズのペプチドで構成されています。多種多様な微生物の成長を促進します。							
A172000	Bacteriological meat extract	25kg	ウシ組織	ブタ組織由来	○		
ブラジル起源の酵素で加水分解されたウシ組織の混合物から生成されます。広範の微生物の増殖を促進します。							
A172700	Bacteriological meat of peptone	25kg	ウシ組織	ブタ組織由来	—		
溶液中で透明で安定した肉ペプトンです。多種多様な微生物の成長を促進します。							
A172800	Pork meat peptone	25kg	ブタ組織	ブタ組織由来	—		
BSEの観点からA171800 の代替として使用可能です。多種多様な微生物の成長を促進します。							
A191100	Papic digest of liver	25kg	ウシ組織	植物由来 微生物由来	○		
肝臓組織には、鉄、亜鉛、ビタミンなどの必須元素が豊富に含まれ、嫌気性細菌の成長に役立ちます。							
A192100	Pork liver peptone	25kg	ブタ組織	ブタ組織由来	—		
成長因子と総窒素の優れた供給源であり、特に嫌気性細菌の成長に役立ちます。							

鳥類由来製品

ブラジル産の動物を使用しています。

メーカーコード	製品名	容量	主要原料	消化酵素	Kosher	Halal	希望納入価格(円)
A170600	Toxiprotone D®	25kg	七面鳥	ブタ組織由来	—	—	照会
低重金属で窒素が豊富に含まれています。ジフテリア菌を用いたワクチン製造に適しています。							

関連製品

小包装の培養基材もラインアップしております。こちらから各製品のデータシートを入手できます。
http://www.solabia.com/Divisao_9/BIOKAR-Diagnostics.html



和光コード	メーカーコード	製品名	容量	希望納入価格(円)
551-35875	A1012HA	Bacteriological Agar Type E	500g	18,000
558-35885	A1101HA	Bacterial malt extract	500g	7,000
555-35895	A1202HA	Yeast extract	500g	8,000
553-35891	A1202GC		5kg	74,000
558-35905	A1401HA	Tryptone USP	500g	9,000
556-35901	A1401GC		5kg	79,000
555-35915	A1404HA	Acid Hydrolysate of Casein	500g	9,000
552-35925	A1601HA	Papic digest of soybean meal USP	500g	9,000
559-35935	A1710HA	Bacteriological meat extract	500g	12,000

微生物検査培地



Solabia Biokar Diagnostics 社は、微生物検査培地や培養基材などを開発・製造する Solabia グループの微生物部門で、粉末培地、ペトリディッシュ、液体培地、培養基材、サプリメント、検査キットなど約300 製品をラインアップしております。
http://www.solabia.com/Divisao_9/BIOKAR-Diagnostics.html




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 Ⅰ…特定毒物 Ⅱ…毒物 Ⅲ…劇物 Ⅳ…毒薬 Ⅴ…劇薬 Ⅵ…危険物 Ⅶ…向精神薬 Ⅷ…特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ…カルタヘナ法
 Ⅰ…化審法 第一種特定化学物質 Ⅱ…化審法 第二種特定化学物質 Ⅲ…化学兵器禁止法 第一種指定物質 Ⅳ…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・毒薬兵器の製造、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
 ■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100