Creative Enzymes®

ペプトン（工業用グレード）

Cat. No. CEGZ-6438

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	新鮮な肉、骨、カゼイン、またはその他の動物組織を酸またはアルカリによる加水分解で処理して製造される淡色のタンパク質加水分解物粉末であり、有機態窒素および□殖支持栄養素を供給する。
用途	堅牢な窒素源を必要とする微生物の培養および医□品微生物試験に用いる培地成分。

製品情報

由来	生鮮肉、骨、カゼイン又は動物組織
外□	粉末；淡黄色～褐色；固結なし；特有のにおい；目視で確認可能な異物を認めない。
形態	粉末
***pH**安定性*	2%水溶液：4.5~7.0
組成	ペプチド、アミノ酸および関連有機栄養素を含有する混合タンパク質加水分解物。
品質	工業用グレード：全窒素（乾燥基準）≥13.0%；アミノ態窒素（乾燥基準）≥2.0%；灰分（乾燥基準）≤10.0%；水分≤6.0%；透過性（2%溶液）：やや混濁 生化学用グレード：全窒素（乾燥基準）≥13.5%；アミノ態窒素（乾燥基準）≥2.0%；灰分（乾燥基準）≤10.0%；水分≤6.0%；透過性（2%溶液）：澄明 試験用グレード：全窒素（乾燥基準）≥13.5%；アミノ態窒素（乾燥基準）≥2.5%；灰分（乾燥基準）≤10.0%；水分≤6.0%；リン酸塩沈殿試験：澄明；透過性（2%溶液）：澄明
使い方	培地成分として使用すること。使用前に完全に溶解させ、滅菌すること。

使用法とパッケージング

包装	250 g/ボトル；1 kg；25 kg