Creative Enzymes®

カゼインペプトン（試験用グレード）

Cat. No. CEGZ-6434

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	微生物学的培養および発酵用培地向けに、栄養価の高いペプトンとして供給される、乳カゼインの膵臓消化物。幅広いペプチドサイズ分布を有し、アミノ態窒素含量が比較的高い。
用途	抗生物質、細胞性タンパク質製品、インターフェロン関連プロセスおよびワクチン関連培養に使用される発酵培地または培養培地の無菌試験ならびに栄養補給。

製品情報

由来	乳由来カゼイン
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含まない。
形態	粉末
***pH*安定性**	2%水溶液：5.0~8.0
組成	ペプチドおよびアミノ酸を含有する、乳カゼインの膵臓消化物。
品質	生化学グレード：全窒素（乾燥基準）≧8.0%；アミノ態窒素（乾燥基準）≧2.5%；灰分（乾燥基準）≦10.0%；水分≦6.0% 試験グレード：全窒素（乾燥基準）≧12.0%；アミノ態窒素（乾燥基準）≧3.0%；灰分（乾燥基準）≦10.0%；塩化物≦2.5%；水分≦6.0%；リン酸塩沈殿試験：澄明；透明度（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、滅菌処理を実施すること。

使用法とパッケージング

包装	250 g／ボトル；1 kg；30 kg