

カゼインペプトン (BRグレード)

Cat. No. CEGZ-6442

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 微生物培地および発酵用培地向けに、栄養価の高いペプトンとして提供される、乳カゼインの
臍消化物。幅広いペプチド分布と、比較的高いアミノ態窒素含量を有する。

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
おける発酵プロセス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

外形 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、乳カゼインの臍臓消化物。

品質 生化学グレード：全窒素（乾燥基準） $\geq 8.0\%$ ；アミノ態窒素（乾燥基準） $\geq 2.5\%$ ；灰分（乾燥基準） $\leq 10.0\%$ ；水分 $\leq 6.0\%$ 試験グレード：全窒素（乾燥基準） $\geq 12.0\%$ ；アミノ態窒素（乾燥基準） $\geq 3.0\%$ ；灰分（乾燥基準） $\leq 10.0\%$ ；塩化物 $\leq 2.5\%$ ；水分 $\leq 6.0\%$ ；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