Creative Enzymes®

トリプチケースペプトン（試験用グレード）

Cat. No. CEGZ-6435

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	カゼインを酵素消化し、中和、ろ過、濃縮および乾燥の工程を□て調製したトリプシン消化物であり、淡色の粉末として得られる。比較的高含量のトリプトファンを含む、幅広い種類のアミノ酸に富む。
用途	バイオ医□品および発酵プロセスにおける複合微生物培地（菌株の培養、分離および同定を含む）に使用される栄養源。

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	比較的高いトリプトファン含量を有するペプチドおよびアミノ酸を含むカゼインのトリプシン消化物。
品質	生化学グレード：全窒素（乾燥基準）≧12.0%；アミノ態窒素（乾燥基準）≧2.5%；灰分（乾燥基準）≦10.0%；水分≦6.0%；透明性（2%溶液）：わずかに混濁 試験用グレード：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%；水分≦6.0%；透明性（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し、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；30 kg