Creative Enzymes®

Caseinpepton, BR-Qualität

Cat. No. CEGZ-6442

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein pankreatischer Verdau von Milchkasein, bereitgestellt als nährstoffreiches Pepton für mikrobiologische und Fermentationsmedien, mit breiter Peptidverteilung und relativ hohem Aminostickstoffgehalt.
Anwendungen	Sterilitätsprüfung und Nährstoffsupplementierung in Fermentationsprozessen für Antibiotika, zelluläre Proteinprodukte, interferonbezogene Prozesse und impfstoffbezogene Kultivierung.

Produktinformation

Herkunft	Milchbasiertes Kasein
Aussehen	Pulver; blassgelb bis braun; keine Verklumpung; charakteristischer Geruch; frei von sichtbaren Fremdpartikeln.
Form	Pulver
pH-Stabilität	2%ige wässrige Lösung: 5,0–8,0
Zusammensetzung	Pankreasverdau von Milchcasein, der Peptide und Aminosäuren enthält.
Qualität	Biochemische Qualität: Gesamtstickstoff (Trockensubstanz) ≥ 8,0 %; Aminostickstoff (Trockensubstanz) ≥ 2,5 %; Asche (Trockensubstanz) ≤ 10,0 %; Feuchtigkeit ≤ 6,0 %. Versuchsqualität: Gesamtstickstoff (Trockensubstanz) ≥ 12,0 %; Aminostickstoff (Trockensubstanz) ≥ 3,0 %; Asche (Trockensubstanz) ≤ 10,0 %; Chlorid ≤ 2,5 %; Feuchtigkeit ≤ 6,0 %; Phosphat-Fällungstest: klar; Transparenz (2%-Lösung): klar.
Verwendung	Als Bestandteil eines Kulturmediums verwenden; vollständig lösen und vor der Anwendung sterilisieren.

Verwendung und Verpackung

Verpackung	250 g/Flasche; 1 kg; 25 kg