Creative Enzymes®

Caseinpepton, Prüfqualität

Cat. No. CEGZ-6434

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein pankreatischer Verdau von Milchkasein, bereitgestellt als nährstoffreiches Pepton für mikrobiologische und fermentative Kulturmedien, mit breiter Peptidgrößenverteilung und relativ hohem Gehalt an Aminostickstoff.
Anwendungen	Sterilitätsprüfung und Nährstoffsupplementierung von Fermentations- bzw. Kulturmedien, die für Antibiotika, zelluläre Proteinprodukte, interferonbezogene Prozesse sowie impfstoffbezogene Kultivierungen verwendet werden.

Produktinformation

Herkunft	Aus Milch gewonnenes 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 Milchkasein, 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%ige Lösung): klar.
Verwendung	Als Bestandteil eines Kulturmediums verwenden; vollständig lösen und vor der Anwendung sterilisieren.

Verwendung und Verpackung

Verpackung	250 g/Flasche; 1 kg; 30 kg