

Proteose-Pepton, BR-Qualität

Cat. No. CEGZ-6436

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein spezialisiertes Pepton, hergestellt aus einer Proteinmischung und gekennzeichnet durch ein breites Peptidprofil sowie ausgewählte Aminosäuren und Nährstoffkomponenten des B-Komplexes.

Anwendungen

Kulturmedienbestandteil für anspruchsvolle Mikroorganismen und ausgewählte Fermentationsprozesse, eingesetzt in Toxin-, Impfstoff- und anderen biologischen Produktionsprozessen.

Produktinformation

Herkunft

Proteingemisch

Aussehen

Pulver; blassgelb bis braun; keine Verklumpung; charakteristischer Geruch; frei von sichtbaren Fremdpartikeln.

Form

Pulver

Zusammensetzung

Proteinabgeleitete Peptide, Aminosäuren und natürlich assoziierte wachstumsfördernde Komponenten.

Qualität

Prüfqualität: Gesamtstickstoff (Trockensubstanz) $\geq 11,0$ %; Aminostickstoff (Trockensubstanz) $\geq 2,5$ %; Asche (Trockensubstanz) $\leq 10,0$ %; Feuchte $\leq 7,0$ %; Phosphat-Fällungsprüfung: 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