

Hefeextraktpaste, BR-Qualität

Cat. No. CEGZ-6437

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein konzentrierter Hefeextrakt, gewonnen aus frischer Brau- oder Bäckerhefe durch Autolyse oder enzymatische Hydrolyse mit anschließender Abtrennung und Aufreinigung, der Aminosäuren, Peptide, Nukleotide sowie weitere wasserlösliche Nährstoffe bereitstellt.

Anwendungen

Industrielle Fermentation für Biopharmazeutika, Aminosäuren, Vitamine, organische Säuren, Enzympräparate, probiotische Prozesse, Biopestizide und mikrobielle Präparate.

Produktinformation

Herkunft

FrISChe Bierhefe oder Bäckerhefe

Aussehen

Paste; gelblichbraun bis dunkelbraun; charakteristischer Hefeextraktgeruch; kein Fremdgeruch.

Form

Einfügen

Zusammensetzung

Aus Hefe gewonnene Aminosäuren, Peptide, Nukleotide und wasserlösliche Wachstumsfaktoren.

Qualität

Industriequalität: Gesamtstickstoff (Trockensubstanz) $\geq 6,5$ %; Aminostickstoff (Trockensubstanz) $\geq 2,0$ %; Trockensubstanz $\geq 60,0$ %; Chlorid $\leq 1,8$ %
Biochemische Qualität: Gesamtstickstoff (Trockensubstanz) $\geq 7,0$ %;
Aminostickstoff (Trockensubstanz) $\geq 2,5$ %; Trockensubstanz $\geq 65,0$ %; Chlorid $\leq 1,5$ %
Prüfqualität: Gesamtstickstoff (Trockensubstanz) $\geq 7,0$ %; Aminostickstoff (Trockensubstanz) $\geq 2,5$ %; Trockensubstanz $\geq 70,0$ %; Chlorid $\leq 1,5$ %; Phosphat-Fällungstest: klar

Verwendung

Als Bestandteil eines Kulturmediums verwenden; vollständig lösen und vor der Anwendung sterilisieren.

Verwendung und Verpackung

Verpackung

500 g/Flasche; 1 kg