

Poly-L-Lysin

Cat. No. CEGZ-50232

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Polylysin ist ein natürlich vorkommendes Homopolyamid aus L-Lysin, das durch mikrobielle Fermentation hergestellt wird. Es wird als weißes bis hellgelbes Pulver mit einem Gehalt von mindestens 94 % geliefert und weist eine breitbandige antimikrobielle Aktivität bei ausgezeichneter Wasserlöslichkeit und einem hohen Sicherheitsprofil auf.

Anwendungen

Wird als natürliches Konservierungsmittel in Lebensmitteln und Getränken sowie als antimikrobieller und filmbildender Inhaltsstoff in kosmetischen Formulierungen eingesetzt.

Synonyme

ϵ -Poly-L-Lysin; Poly-L-Lysin; Epsilon-Polylysin

Produktinformation

Aussehen

Weißes bis hellgelbes Pulver

Form

Pulver

CAS-Nummer

N/A

Reinheit

≥ 94 %

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behälter an einem kühlen, trockenen Ort lagern.