Creative Enzymes®

N,N-Bis(carboxymethyl)-L-Lysin-Hydrat

Cat. No. CEGZ-50189

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	N,N-Bis(carboxymethyl)-L-lysin ist ein aus L-Lysin abgeleiteter Aminocarboxylat-Chelatbildner. Es bildet stabile Komplexe mit Nickel und anderen Übergangsmetallionen und wird zur Herstellung metallchelatierender Adsorbentien eingesetzt.
Anwendungen	Wird als metallchelatisierender Ligand in der immobilisierten Metallaffinitätschromatographie (IMAC) zur Aufreinigung histidinmarkierter rekombinanter Proteine eingesetzt.
Synonyme	Nα,Nα-Bis(carboxymethyl)-L-Lysin; AB-NTA; Lysin-N,N-Diessigsäure

Produktinformation

Aussehen	Weißer bis cremefarbener Feststoff
Form	Pulver
CAS-Nummer	113231-05-3
Molekülformel	C10H18N2O6
Molekulargewicht	262,26
Reinheit	Hohe Reinheit
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort lagern.