

N,N-ビス（カルボキシメチル）-L-リシン水和物

Cat. No. CEGZ-50189

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 N,N-ビス（カルボキシメチル）-L-リシンは、L-リシン由来のアミノカルボキシレート系キレート剤である。ニッケルおよびその他の遷移金属イオンと安定な錯体を形成し、金属キレート型吸着剤の構築に用いられる。

用途 ヒスチジンタグ付加組換えタンパク質の精製に用いる固定化金属アフィニティークロマトグラフィー（IMAC）において、金属キレート配位子として使用されます。

別名 Nα,Nα-ビス（カルボキシメチル）-L-リシン； AB-NTA； リシン-N,N-二酢酸

製品情報

外形 白色〜微白色の固体

形態 粉末

CAS登録番号 113231-05-3

分子式 C₁₀H₁₈N₂O₆

分子量 262.26

純度 高純度

備考 研究開発用途にのみ使用してください。

保管・発送情報

保存方法 密閉容器に入れ、冷暗所で乾燥した場所に保管してください。