

N,N-双(羧甲基)-L-赖氨酸

产品信息

产品名称	产品编号	规格
	61301ES72	250 mg
N,N-双(羧甲基)-L-赖氨酸	61301ES80	1 g
	61301ES90	5 g

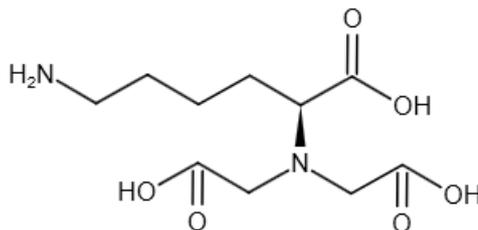
产品描述

N,N-双(羧甲基)-L-赖氨酸, 又名 NA,NA-二(羧基甲基)-L-赖氨酸水合物、(5S)-N-(5-氨基-1-羧基戊基)亚氨基二乙酸、N,N-Bis(carboxymethyl)-L-lysine、(S)-N-(5-Amino-1-Carboxypentyl)Iminodiacetic Acid Hydrate, 是一种亚硝基三乙酸衍生物, 可用作金属离子亲和色谱的金属螯合吸附剂。该方法可用于鉴定和快速一步纯化以融合蛋白形式表达的基因产物。

产品性质

英文别名 (English Synonym)	(S)-N-(5-Amino-1-Carboxypentyl)Iminodiacetic Acid Hydrate; Lysine-N,N-diacetic acid; N-(5-Amino-1-carboxypentyl)iminodiacetic acid; N,N-Bis(carboxymethyl)-L-lysine; (5S)-N-(5-Amino-1-carboxypentyl)iminodiacetic Acid
中文名称 (Chinese Name)	NA,NA-二(羧基甲基)-L-赖氨酸水合物; S)-N-(5-氨基-1-羧基戊基)亚氨基二乙酸; N2-双(羧甲基)-L-赖氨酸; (5S)-N-(5-氨基-1-羧基戊基)亚氨基二乙酸; (S)-2,2'-(5-氨基-1-羧基戊基)氮杂二基]二乙酸
CAS 号 (CAS NO.)	113231-05-3
分子式 (Formula)	C ₁₀ H ₁₈ N ₂ O ₆
分子量 (Molecular Weight)	262.26
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	≥97%
溶解性 (Solubility)	溶于 DMSO

结构式 (Structure)



运输和保存方法

冰袋运输。粉末直接保存于-20°C, 有效期 2 年。建议阴凉干燥处密封保存, 避免反复冻融。

注意事项

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 粉末溶解前请先短暂离心, 以保证产品全在管底。
3. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
4. 本产品仅用于科研用途, 禁止用于人身上。