## 产品规格

50g / 100g / 250g

## 产品信息

中文名称：聚赖氨酸

英文名称：ε-Poly-L-Lysine | ε-PL | 2-amino-N-methylheptanamide | poly(L-lysine) macromolecule

别称：聚赖氨酸

产品货号：QC2562

CAS 号：28211-04-3

分子式: [C6H12N2O] n（n=25-35）

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：99%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

## 产品简介

聚赖氨酸（ε-poly-L-lysine，简称ε-PL）是一种由白色链霉菌(Streptomyces albulus)发酵生产的含有 25～35 个 L - 赖氨酸残基的同型单体聚合物，对革兰氏阳性和阴性菌、酵母菌、霉菌、病毒等都有明显的抑制作用，广泛用于食品，日化，医药产品。该产品可以完全被人体消化吸收，分解成为人体必需的赖氨酸，无任何毒副作用。

## 注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。