

ε -聚赖氨酸说明书

中文名称：ε -聚赖氨酸

英文名称：ε -PL； ε -poly-L-lysine

其他名称：聚赖氨酸； EPSILON-多聚赖氨酸

CAS 号：28211-04-3

(C₆H₁₂N₂O)_n

级别：BR

含量（以 ϵ -PL.HCL 计）： $\geq 95.0\%$

含量（以 ϵ -PL 计）： $\geq 80.0\%$

干燥失重： $\leq 20\%$

炽烧残渣： $\leq 1\%$

重金属： $\leq 20\text{ppm}$

砷： $\leq 4\text{ppm}$

性状(以下信息仅供参考): 淡黄色粉末。是一种由白色链霉菌发酵生产的含有 25~30 个 L-赖氨酸残基的同型单体聚合物，由人体必需氨基酸 L-赖氨酸的 ϵ -氨基与另一 L-赖氨酸的 α -羧基形成 ϵ -酰胺键连接而成。



用途：本品仅供科研，不得用于其它用途

保存：RT