
Poly-L-Lysine hydrobromide (MW:20K)

产品编号: D10575

CAS: 25988-63-0

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS: 25988-63-0

分子量: 15-30万

MDL: MFCD00165424

性状: 白色粉末。

溶解性: 溶于水

敏感性: 易吸潮。

产品描述: 多聚赖氨酸是一种非特异性的细胞粘附因子, 可通过增强细胞膜负电荷离子与培养表面之间的静电相互作用来促进细胞与固体基质的粘附。当聚赖氨酸被吸收到细胞培养表面时, 其功能是增加可用于细胞结合的带正电位点的数量。对于能够消化聚-L-赖氨酸的细胞, 聚-D-赖氨酸应作为附着因子使用。