

Nystatin 制霉菌素

产品信息:

产品名称: Nystatin 制霉菌素

规格:

目录号	产品名称	规格
X10089	Nystatin 制霉菌素	1g
X10090	Nystatin 制霉菌素	5g

产品说明:

CAS 号	1400-61-9
分子式	$C_{47}H_{75}NO_{17}$
分子量	926.09 g/mol
级别	USP 级别
溶解性	溶于 DMF、DMSO、甲酰胺; 微溶于甲醇、正丙醇和正丁醇, 几乎不溶于水和乙醇、氯仿。
保存	-20°C 保存
运输	冰袋运输

产品描述:

制霉菌素, 又称制真菌素, 是一种多烯类抗真菌素, 具有共轭多烯大环内酯结构, 能抑制真菌的活性, 对细菌无抑制作用。制霉菌素可与真菌细胞膜上的甾醇结合, 使细胞膜通透性改变, 导致重要的细胞内容物漏失, 并且可以在脂质双层中创建制霉菌素/对麦角甾醇的离子通道。

制霉菌素可用于细胞培养, 推荐工作浓度 0.05mg/ml。制真菌素悬液同样具有有效的抑制作用, 在 37°C 稳定 3 天。可制备 50mg/ml 悬液作为储存液, -20°C 储存。推荐过滤除菌。

注意事项:

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。