

## Nystatin 制真菌素

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Nystatin 制真菌素	60219ES08	5g

### 产品描述

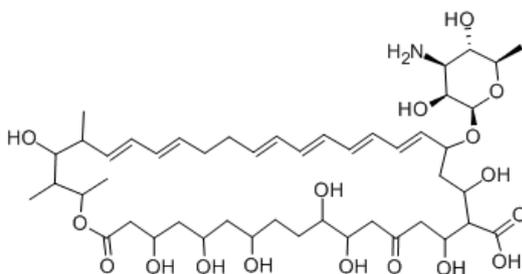
制真菌素, 又称制霉菌素, 是一种多烯类抗真菌素, 具有共轭多烯大环内酯结构, 能抑制真菌的活性, 对细菌无抑制作用。制真菌素可与真菌细胞膜上的甾醇结合, 使细胞膜通透性改变, 导致重要的细胞内容物漏失, 并且可以在脂质双层中创建制霉菌素/对麦角甾醇的离子通道。

制真菌素可用于细胞培养, 推荐工作浓度 0.05 mg/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 50 mg/ml 悬液作为储存液, -20°C 储存。推荐过滤除菌。

### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	制霉菌素
英文别名 (English Synonym)	Fungicidin, Mycostatin
CAS 号 (CAS NO.)	1400-61-9
分子式 (Molecular Formula)	C <sub>47</sub> H <sub>75</sub> NO <sub>17</sub>
分子量 (Molecular Weight)	926.09
溶解性 (Solubility)	不溶于水, 溶于 DMSO (5mg/ml)、DMF、甲醇、乙醇

### 结构式 (Structure)



### 运输与保存方法

冰袋运输。-20°C 保存。

### 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。