

## 放线菌素 D 溶液(Actinomycin D,1mg/ml)

放线菌素 D(Actinomycin D 或 Dactinomycin)简称放线菌素，又称更生霉素，分子量为 1255.42，是从链霉菌分离出来的多肽类抗生素中的一种。

放线菌素 D 可以抑制转录过程，它能够在转录起始复合物的位置与 DNA 中的脱氧鸟苷结合并形成复合体，并且 RNA 聚合酶，从而抑制合成 mRNA。临床常用于癌症的治疗。

在生物科研领域用于抑制 mRNA 的合成，诱导多个细胞系凋亡，但在 PC12 细胞中，Actinomycin D 可以抑制依托泊苷诱导的细胞程序性死亡。

产品名称	产品编号	产品规格	产品价格	产品条件
放线菌素 D 溶液 (Actinomycin D,1mg/ml)	JLC3007	1ml	240	4℃ 避光

### 操作步骤:

根据实验具体要求操作。

### 注意事项:

注意无菌操作，避免污染。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月有效。