

Apramycin Sulfate 硫酸安普霉素 (阿布拉霉素)

产品信息:

产品名称: Apramycin Sulfate 硫酸安普霉素 (阿布拉霉素)

规格:

目录号	产品名称	规格
X10023	Apramycin Sulfate 硫酸安普霉素 (阿布拉霉素)	1g
X10024	Apramycin Sulfate 硫酸安普霉素 (阿布拉霉素)	5g

产品说明:

CAS 号	65710-07-8
分子式	$C_{21}H_{41}N_5O_{11} \cdot H_2SO_4$
分子量	637.66g/mol
纯度	> 98%
外观	白色或淡黄色结晶粉末
熔点	109-111°C
溶解性	易溶于水、微溶于乙醇
运输	室温运输
保存	2-8°C保存。有效期 2 年。

产品描述:

硫酸阿布拉霉素 (Apramycin sulfate) 是一种链霉菌代谢产生的氨基糖苷类抗生素, 抑制革兰氏阴性菌包括大肠杆菌, 沙门氏菌等的生长。作用机制是通过与 RNA 深沟结合, 抑制核糖体移位, 从而阻止蛋白质的合成。硫酸阿布拉霉素常用来研究抗生素耐药性, 以及细菌或原核生物蛋白质合成过程的移位抑制机制。

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。