

氯霉素

产品规格:

Component	KS1013	Store
氯霉素	10g	-20℃, 一年
说明书	1份	/

产品参数:

CAS: 56-75-7

英文名称: Chloramphenicol

中文别名: D(-)-苏-1-对硝基苯基-2-二氯乙酰胺基-1,3-丙二醇

分子式: C₁₁H₁₂N₂Cl₂O₅

分子量: 323.13

纯度: Potency>900u/mg

外观(性状): 淡黄色结晶性细粉末

溶解性: 建议溶解方式为乙醇溶解, 34mg/mL;溶于甲醇、乙醇、丁醇、丙酮和乙酸乙酯, 微溶于醚, 不溶于苯和石油醚

产品说明:

氯霉素是一种细菌性广谱抗生素, 可在肽键转移酶催化形成肽键的过程中抑制 50S 核糖体上 mRNA 的翻译, 从而抑制革兰氏阴性和革兰氏阳性细菌的生长;也是治疗伤寒, 副伤寒的首选药, 治疗厌氧菌感染的特效药物之一;它具有立克次体属微生物抗性以及鹦鹉热-淋巴肉芽月肿类衣原体抗性等, 故可用于细菌筛选。

注意事项:

- 1.配置母液，只能过滤除菌，不可高压。
- 2.一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成产品失效。
- 3.本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 4.为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。