

产品名称 & 产品编号

产品名称: Chloramphenicol 【56-75-7】
产品编号: C007

储存条件

4℃ 储存

产品性质

分子式: $C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$
分子量: 323.13
含量: 99%
可用于细胞培养
外观: 白色至灰白色或米黄色的结晶粉末

储液及工作浓度

储液浓度: 10 or 34mg/mL 溶于乙醇, -20℃ 储存
工作浓度: 20-170ug/mL

产品描述

该产品对革兰氏阳性和革兰阴性细菌具有抑菌活性,

氯霉素 (INN) 是在 1949 年以来作为抗生素开始使用。它与四环素相同, 是典型的广谱抗生素, 因为它既便宜又容易生产, 曾是使用的首选抗生素。

氯霉素能够有效对抗各种各样的革兰阳性和革兰阴性菌, 包括大多数的厌氧微生物。由于抑菌性和安全性的关注, 它已不再任何感染的第一线药物, 细菌性结膜炎的局部治疗除外。