

產品名稱 & 產品編號

產品名稱: Chloramphenicol 【56-75-7】
產品編號: C007

儲存條件

4°C 儲存

產品性質

分子式: $C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$
分子量: 323.13
含量: 99%
可用于細胞培養
外觀: 白色至灰白色或米黃色的結晶粉末

儲液及工作濃度

儲液濃度: 10 or 34mg/mL 溶于乙醇, -20°C 儲存
工作濃度: 20-170ug/mL

產品描述

該產品對革蘭氏陽性和革蘭陰性細菌具有抑菌活性,

氯霉素 (INN) 是在 1949 年以來作為抗生素開始使用。它與四环素相同, 是典型的廣譜抗生素, 因為它既便宜又容易生產, 曾是使用的首選抗生素。

氯霉素能夠有效對抗各種各樣的革蘭陽性和革蘭陰性菌, 包括大多數的厭氧微生物。由於抑菌性和安全性的關注, 它已不再任何感染的第一線藥物, 細菌性結膜炎的局部治療除外。