
Chlortetracycline, hydrochloride

产品编号: D21069

CAS: 64-72-2

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 64-72-2

分子式: $C_{22}H_{23}ClN_2O_8 \cdot HCl$

分子量: 515.34

MDL: MFCD00082440

级别: USP级

活性: 900mcg/mg

熔点: 220°C

沸点: 694.1°C at 760 mmHg

外观/性状: 黄色粉末或晶体。无臭，味苦；遇光色渐变暗。

溶解性: 易溶于水

敏感性: 对光敏感

产品简介:

盐酸金霉素 (Chlortetracycline, hydrochloride) 是首批确定的四环素类抗生素。属广谱抗生素，对革兰阳性和阴性菌均有抗菌作用。用作细胞渗透荧光探针，用于测量内质网Ca²⁺ 流量。

作用靶点: Antibiotic; Bacterial;

作用通路: Anti-infection;