

HB220721

Chlortetracycline Hydrochloride 盐酸金霉素

产品信息

产品名称	产品编号	规格
	60260ES76	500 mg
Chlortetracycline Hydrochloride 盐酸金霉素	60260ES80	1 g
	60260ES90	5 g

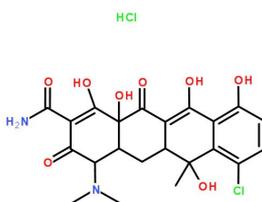
产品描述

盐酸金霉素 (Chlortetracycline hydrochloride) 是一种特异性的有效钙离子载体抗生素, 抑制氨酰 tRNA 结合到核糖体。属广谱抗生素, 对革兰阳性和阴性菌均有抗菌作用。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	[4S-(4 α ,4 α ,5 α ,6 β ,12 α)]-7-Chloro-4-(dimethylamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-3,6,10,12,12a-pentahydroxy-6-methyl-1,11-dioxo-2-naphthacene-carboxamide monohydrochloride
英文别名 (English Synonym)	6-甲基-4-(二甲氨基)-3,6,10,12,12a-五羟基-1,11-二氧化-7-氯-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-八氢-2-并四苯甲酰胺盐酸盐;
CAS 号 (CAS NO.)	64-72-2
分子式 (Formula)	C ₂₂ H ₂₃ ClN ₂ O ₈ ·HCl
分子量 (Molecular Weight)	515.34
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	≥98%
溶解性 (Solubility)	在水或乙醇中微溶, 在丙酮、乙醚、二氧六环、丙二醇或氯仿中几乎不溶, 溶于氢氧化物和碳酸盐碱溶液

结构式 (Structure)



运输和保存方法

冰袋运输。粉末直接保存于-20°C, 有效期3年。建议阴凉干燥处密封保存, 避免反复冻融。

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。
- 粉末溶解前请先短暂离心, 以保证产品全在管底。
- 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
- 本产品仅用于科研用途, 禁止用于人身上。