



嘌呤霉素

Puromycin dihydrochloride

产品货号: D21018

产品规格: 10mg, 25mg

保存条件: -20℃保存

产品描述:

嘌呤霉素盐酸盐是一种氨基核苷抗菌素，通过抑制蛋白质合成而杀死革兰氏阳性菌，各种动物和昆虫细胞。可作为蛋白质合成的抑制剂。

产品性质:

CAS:	58-58-2
MDL:	MFCDD00012691
分子式:	C ₂₂ H ₂₉ N ₇ O ₅ ·2HCl
分子量:	544.44
纯度:	98%
溶解性:	易溶于水。Soluble in water (50 mg/ml), ethanol (~1 mg/ml), DMSO (~13 mg/ml), DMF (~14 mg/ml), and PBS, pH 7.2 (~10 mg/ml).
敏感性:	对热敏感
用途:	作为蛋白质合成的抑制剂