

盐酸四 环素溶液(Tetracyclin,5mg/ml)

摘要

抗生素,抑制细菌蛋白质合成

产品介绍

抗生素,抑制细菌蛋白质合成

产品简介:

四环素

(Tetracyclin)是从 *Streptomyces aureofaciens* 中分离出来的广谱抗生素，对革兰阳性菌、革兰阴性菌、螺旋体等都有抑制作用，对结核杆菌、变形菌等无抗菌作用，CAS 号为 60-54-8，分子量为 444.44。其作用原理在于是与核蛋白体的 30S 亚单位结

合，阻断氨酰基 tRNA 与核糖体结合，从而抑制蛋白质的合成。

临床上，四环素可以用于革兰阳性菌、革兰阴性菌等感染的治疗。

Tetracyclin solution 主要用于生物科研领域，不用于临床。