

盐酸四环素溶液(Tetracyclin,5mg/ml)

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

产品组成：

Tetracyclin solution(5mg/ml) 10ml -20℃ 避光

操作步骤(仅供参考)：

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般工作浓度为 10~50 μ g/ml。

注意事项：

- 1、注意无菌操作，避免污染。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12 个月有效。