

硫酸卡那 霉素溶液(Kana mycin,10mg/ml)

摘要

广谱抗生素,与 70S 核糖体亚基结合,并抑制革兰阴性菌、革兰阳性菌、支原体。

产品介绍

广谱抗生素,与 70S 核糖体亚基结合,并抑制革兰阴性菌、革兰阳性菌、支原体。无菌溶液。一般工作浓度为 10~50ug/ml,经过滤除菌。

产品简介:

卡那 霉素(Kanamycin)是一种从 Streptomyces kanamyceticus 中分离出来的氨基糖酐类抗生素。在分子生物学中,卡

那 霉素常被作为一种蛋白质合成的抑制剂，用于筛选具有卡那 霉素抗性基因的克隆。临床上，卡那 霉素用于治疗多种细菌的感染，如大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、结核杆菌等。Amphotericin B solution 主要作为卡那 霉素耐药基因的筛选标记使用，为无菌溶液，不用于临床。松弛型质粒工作浓度为 $50 \mu\text{g/ml}$ 。