

## **产品名称& 产品编号**

产品名称: Streptomycin Sulfate 【3810-74-0】  
产品编号: S007

## **储存条件**

4℃ 储存

## **产品性质**

中文名称: 硫酸链霉素  
分子式:  $2(C_{21}H_{39}N_7O_{12}) \cdot 3H_2SO_4$   
分子量: 1457.38  
效价: 720 IU/mg min.  
pH: 4.5~7.0

## **储液及工作液浓度**

储液浓度:10-50mg/mL  
工作液浓度: 10-100ug/mL

## **产品描述**

链霉素是由灰色链霉菌中分离的。对结核分枝杆菌和革兰氏阴性菌在低浓度下有抑制作用，在较高浓度下有杀菌作用，对革兰氏阳性菌抑制作用不强。与其他抗生素一样，该链霉素对非增殖的微生物没有抑制作用。链霉素通过 30S 核糖体的 23S RNA 的相互作用而导致翻译过程中出现读码错误。