

产品名称	目录号	产品规格	储存条件	保质期
青霉素-链霉素溶液(100 ×)	SP00303-0100	100 mL	-20°C	12个月

## Penicillin-Streptomycin Solution (100×)

### 产品说明书

#### 产品说明:

SPERIKON生产的青霉素-链霉素溶液(100 ×) (Penicillin-Streptomycin Solution, 100×)是专门用于细胞培养的双抗, 经过过滤除菌, 可以直接添加到细胞培养液内。

青霉素-链霉素溶液(100 ×)中, 青霉素的含量为10 kU/mL, 链霉素的含量为10 mg/mL。该溶液用0.9%氯化钠配制。在细胞培养液中推荐的青霉素的工作浓度为100 U/mL, 链霉素的工作浓度为0.1 mg/mL。即按照100倍稀释使用即可。

一个包装即100 mL青霉素-链霉素溶液(100×)可以配制10 L细胞培养液。

#### 产品参数:

指标	参数
渗透压	310~350 mOsm/kg·H <sub>2</sub> O
pH 值	4.0~7.0
储藏条件	-20°C
无菌	Negative

#### 注意:

尽量减少反复冻融的次数。

本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 使用说明:

青霉素-链霉素溶液(100 ×)可以参考如下两种方法之一使用:

##### 1. 在无菌的细胞培养液中直接添加青霉素-链霉素溶液(100×):

按照每500 mL细胞培养液添加5mL的比例加入青霉素-链霉素溶液(100×), 混匀即可使用。



**2. 配制细胞培养液时加入青霉素-链霉素溶液(100×), 然后再过滤除菌:**

配制细胞培养液时按照每配制1 L细胞培养液加入10mL的比例加入青霉素-链霉素溶液(100×), 配制完成后过滤除菌即可使用。

**免责声明:** 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。



**SPERIKON Inc.**

Tel: 400-028-9892

Web: <https://www.sperikon.com>