



Zeocin 选择性抗生素, 100 mg/mL

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
S140J0	Zeocin 选择性抗生素, 100 mg/mL	1 mL	24 个月	液体	-30 ~ -5 °C	干冰

1. 产品描述

Zeocin®是博来霉素家族的一员, 能插入并裂解 DNA, 致使细胞死亡。Sh ble 基因编码一个 13665 道尔顿的蛋白, 使细胞获得 Zeocin®抗性。这个蛋白能结合在抗生素上, 并阻止其与 DNA 结合, 因而获得 Zeocin®抗性。Zeocin®对大多数需氧细胞都有作用, 可以用于哺乳动物细胞系、酵母和细菌的筛选。每种细胞类型筛选所需的 Zeocin®的量都是不同的。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品供科学研究使用, 用于组织和细胞的体外培养。

严禁用于临床。

2. 企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
S110JV	青霉素-链霉素 (双抗), 100X	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S120JV	抗生素-抗真菌素 (三抗), 100X	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S130J7	庆大霉素, 10 mg/mL	10 mL	2 ~ 30 °C	常温
S150J7	G418 选择性抗生素, 50 mg/mL	10 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S160J7	潮霉素 B (Hygromycin B), 50 mg/mL	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S170J7	两性霉素 B (Amphotericin B), 250 µg/mL	10 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S180J0	杀稻瘟菌素 S (Blasticidin S), 10 mg/mL	1 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S190JV	硫酸卡那霉素 (Kanamycin), 10 mg/mL, 100X	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S250J0	嘌呤霉素 (Puromycin), 10 mg/mL	1 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S2701A	LabCare® 支原体去除试剂	1 Set	-30 ~ -5 °C	干冰

* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。

3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品

分子式: C₅₅H₈₃N₁₉O₂₁S₂Cu

分子量: 1137.41

浓度: 100mg/mL

储藏条件: -30 ~ -5 °C

运输条件: 干冰

用途: 仅供科研使用

4. 使用指南

由于本产品的工作浓度是针对须添加血清的基础培养基而设定的, 血清对抗生素有一定的中和作用, 实际发挥作用的抗生素浓度低于设定的工作浓度。当在无血清培养基中使用时应适当减少用量, 以免造成细胞毒性。