头孢霉素无菌溶液(250mg/mL)

产品编号：MA1716　　规格：10×1mL/25×1mL/100×1mL

产品内容

产品组成	MA1716-1	MA1716-2	MA1716-3
头孢霉素无菌溶液(250mg/mL)	10×1mL	25×1mL	100×1mL
说明书	1 份	1 份	1 份

产品简介

头孢噻肟钠，英文名为 Cefotaxime sodium salt，CAS 号：64485-93-4，分子式为 $C_{16}H_{16}N_5NaO_7S_2$，分子量为 477.45。第三代头孢菌素类广谱抗生素，对革兰氏阴性菌高度有效，常用于植物遗传转化实验中消除农杆菌（Agrobacterium tumefaciens）污染，也可在植物组织培养及细胞培养过程中起到抗菌作用。

使用方法

1. 本产品已过滤除菌，可以直接使用。使用前需解冻并充分混匀。
2. 常规工作浓度为 200~500 μg/mL，具体使用浓度请根据实验要求确定。
3. 如果倒平板，请确保培养基不烫手时再加入。

保存条件

-20℃避光保存，自生产之日起 6 个月有效。

注意事项

1. 使用过程中请注意无菌操作，避免污染；如发现溶液浑浊、变色或出现沉淀，请勿继续使用。
2. 反复冻融易导致抗生素失效，如果每次的使用量很小，可以适当分装后再使用。
3. 本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
4. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

大连美仑生物技术有限公司
官网:https://www.meilunbio.com/
电话/邮箱:0411-62910999　sales@meilune.com
本产品仅供科研使用