



特美汀（新型革兰氏阴性菌抗生素）

货号: T8660

规格: 3.2g

保存: 2-8°C保存, 有效期 3 年。

产品参数:

CAS: 4697-14-7

英文名称: Timentin

别名: 羧噻吩青霉素钠-棒酸钾;替门汀、替卡西林-克拉维酸钾、羧噻吩青霉素-棒酸钾

外观 (性状): 白色至浅黄色粉末

分子式: $C_{15}H_{14}N_2O_6SNa_2$

分子量: 428

pH 值: 5.5-7.5

级别: 医药级

溶解性: 100mg/ml in Water

主要成份: 替卡西林钠、克拉维酸钾

产品说明:

新型革兰氏阴性菌抗生素, 常用与抑制农杆菌生长, 特别在胚性愈伤组织再生系统中, 能达到很好的抑菌和再生效果。

Timentin 其组分为替卡西林钠及克拉维酸钾, 按有效酸计, 替卡西林钠与克拉维酸钾的配比为 15:1, 替卡西林是青霉素类杀菌试剂, 而克拉维酸则是一种不可逆性高效 β -内酰胺酶抑制剂。多种革兰氏阳性菌 (G+) 和阴性菌 (G-) 都能产生 β -内酰胺酶, 这类酶能在青霉素作用于病原体之前将其破坏。克拉维酸通过阻断 β -内酰胺酶破坏细菌的防御屏障, 恢复替卡西林敏感性。克拉维酸钾单独抗菌作用甚微, 但与替卡西林配置后使本品成为具有广谱杀菌作用的抗生素, 适用于对广泛的细菌感染性疾病的经验治疗。

建议使用浓度 (仅供参考):

300 mg/L ; 400 mg/L ; 500 mg/L 为了达到更加的使用效果, 建议设置 3~5 个梯度。

(注: 需要无菌时, 只能过滤除菌, 不可高压。)

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
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。请勿存放于普通住宅区。
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。