

特美汀说明书

货号: BN20562

英文名称: Timentin

CAS 号: 4697-14-7

储存条件: 4℃

规格: 1g , 5g , 25g , 100g

溶解性: 特美汀为白色至淡黄色粉末, 可溶于水, 参考溶解度为 500mg/ml, 溶解后为无色或淡黄色澄清液体, PH 值 5.5-7.5

产品介绍:

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。主要成分: 替卡西林钠与克拉维酸钾, 需要无菌时, 只能过滤除菌, 不可高压。

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。

推荐使用浓度: 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