

HB220622

Timentin 特美汀

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Timentin 特美汀	60230ES07	3.2 g
	60230ES60	100 g

产品描述

特美汀对革兰阳性菌、阴性菌、需氧及厌氧菌的抗菌范围甚广。其组分为替卡西林钠及克拉维酸钾 (Ticarcillin Sodium and Clavulanate Potassium)，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。在科研中常用于抑制农杆菌生长，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。

本产品为无菌包装，无需过滤灭菌，直接配制使用。细菌内毒素小于 0.07 EU/mg。

产品组分

替卡西林钠及克拉维酸钾，按照 15:1 比例组成。

运输和保存方法

冰袋运输。2-8℃保存，2 年有效期； -20℃保存，5 年有效期。

注意事项

- 1) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 本产品仅作科研用途！