

# 特美汀

## Timentin

### 产品信息

产品名称	编号	规格
特美汀	DY40121	5g/25g

### 产品描述

特美汀(Timentin)抗菌范围甚广。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，本品由替卡西林钠及克拉维酸钾，按照15:1比例组成，其中替卡西林钠纯度大于99.1%，克拉维酸钾纯度大于99.2%。替卡西林是青霉素类杀菌剂，而克拉维酸则是一种高效不可逆的 $\beta$ -内酰胺酶抑制剂。多种革兰氏阳性菌和阴性菌都能产生 $\beta$ -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 $\beta$ -内酰胺酶破坏细菌的防御屏障，恢复替卡西林敏感性。克拉维酸单独抗菌作用甚微，但与替卡西林配置成特美汀后具有广谱的杀菌作用，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0.05EU/mg。

### 保存方式

4°C保存，有效期2年。

本产品仅作科研用途