

## Meropenem 美罗培南

### 产品信息:

**产品名称:** Meropenem 美罗培南

### 规格:

目录号	产品名称	规格
X10178	Meropenem 美罗培南	100mg
X10179	Meropenem 美罗培南	500mg
X10180	Meropenem 美罗培南	1g

### 产品说明:

CAS 号	96036-03-2
分子式	C17H25N3O5S
分子量	383.46g/mol
溶解性	溶于 DMSO (30mg/ml) , H2O (5mg/ml)
纯度	≥98%
保存	-20℃保存
运输	冰袋运输

### 产品描述

美罗培南(Meropenem, CAS: 96036-03-2)有效作用于革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌(MICs 范围为 0.08-0.13ug/ml)。与其他-内酰胺抗生素类似,美罗培南高亲和力靶向结合大多数青霉素结合蛋白(即细胞壁合成酶),进而抑制细胞壁合成;而其他-内酰胺抗生素相反,美罗培南对β-内酰胺酶的降解具有强抵抗性。还能强效耐受肾脏脱氢肽酶 I 活性。美罗培南特别有效作用于脑膜炎致病菌,而且与类似化合物相比,呈现更低的毒性。

### 注意事项:

为了您的安全和健康,请穿实验服并带一次性手套操作。

**本产品仅供科研使用,不可用于临床诊断应用或其他用途。**