
Imipenem monohydrate

产品编号: D21038

CAS: 74431-23-5

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS: 674431-23-5

分子式: $C_{12}H_{17}N_3O_4S \cdot H_2O$

分子量: 317.36633

MDL: MFCD09753321

纯度: $\geq 98\%$ (HPLC)

作用靶点: Bacterial; Antibiotic;

作用通路: Anti-infection;

产品描述: 亚胺培南(一水物) Imipenem monohydrate 是一种从土壤微生物 *Streptomyces cattleya* 分离得到的碳青霉烯类抗生素, 是一种用于静脉注射的 β 内酰胺类抗生素, 能广泛有效抑制多种革兰氏阳性和阴性菌, 包括多种耐药均属。Imipenem monohydrate 是一种作用于细菌细胞壁的抗生素。