
Amoxicillin

产品编号: D21078

CAS: 26787-78-0

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 26787-78-0

分子式: C₁₆H₁₉N₃O₅S

分子量: 365.4

MDL: MFCD00056860

纯度: ≥99%

外观/性状: 白色粉末

熔点: 140°C

沸点: 743.2±60.0 °C(Predicted)

溶解性: 溶于水 (50mg/mL)

产品简介:

阿莫西林 (Amoxicillin) 是广谱半合成青霉素。一种最常用的青霉素类广谱β-内酰胺类抗生素，具有杀菌作用强、穿透细胞膜能力强的特点，也是目前临床应用较为广泛的半合成青霉素之一。其抗菌机理是干扰敏感细菌细胞壁粘肽的合成，抑制细菌的代谢酶，触发细菌自身的自溶酶活性，使细菌肿胀，变形破裂，溶解死亡。

作用靶点: Antibiotic; Bacterial;

作用通路: Anti-infection;