

氨曲南（标准品）

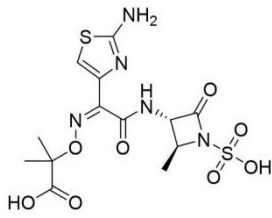
产品编号：MB1025-S

质量标准：HPLC>95%，标准品

包装规格：100mg

产品形式：固体

基本信息

分子式	C ₁₃ H ₁₇ N ₅ O ₈ S ₂	结构式	
分子量	435.43		
CAS No.	78110-38-0		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		
溶解性 (25°C)	Water: 5mg/mL		
注意事项	溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。		
药理作用	Aztreonam (SQ-26,776) 是单环β-内酰胺抗生素，与青霉素结合蛋白 3（PBP-3）有较高亲和力和力。对革兰阴性菌有较强的抗菌作用，且对β-内酰胺酶稳定，但对质粒或染色体介导的 1-型酶稍不稳定。用于革兰阴性敏感菌所致的呼吸道感染、尿路感染、胆道感染、腹腔感染、骨和关节感染等，和其它药物合用可治疗革兰阳性菌和厌氧菌引起的感染。		
特殊说明	仅供科研不得用于人体。		

产品用途：Aztreonam (Standard)是 Aztreonam 的分析标准品。用于分析含量鉴定/测定，药理活性筛选等。

液相条件推荐

流动相	0.05mol/L 磷酸二氢钾溶液（1mol/L 磷酸溶液溶液调节 pH 值至 3.0±0.1）-甲醇（80:20）
柱子	C18
检测波长	270nm

（为我司自行建立测定方法，不完全保证其权威性，我司仅对按照我司提供检测方法结果负责，并确保产品纯度和结构正确，对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。）

【注意】

- 溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。
- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。

J251201

