舒巴坦钠(标准品)

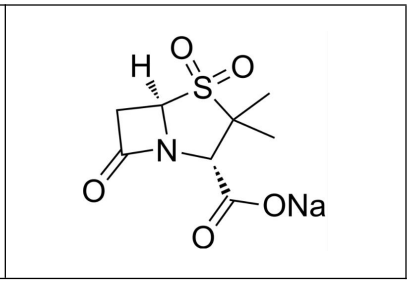
产品编号：MB5203-S

质量标准：HPLC>98%,标准品

包装规格：100mg

产品形式：固体

基本信息

分子式	$C_8H_{10}NNaO_5S$	结构式	
分子量	255.22		
CAS No.	69388-84-7		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

产品简介：舒巴坦钠(标准品)即 Sulbactam sodium (Standard)，是舒巴坦钠的分析标准品。本产品用于研究及分析应用。舒巴坦钠是一种竞争性、不可逆的 β-内酰胺酶 (beta-lactamase) 抑制剂。舒巴坦钠 具有抗菌活性，抑制耐多药不动杆菌-鲍曼不动杆菌复合物。

别名：Sulbactam sodium (Standard)；CP45899 sodium (Standard)；

物理性状及指标：
纯度：……>98%
外观：……白色至类白色结晶性粉末
Water：……..≤1.0%

产品用途：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。作为标准品用于定量。

液相条件推荐：（为我司自行建立的测定方法，不完全保证其权威性，我司仅对按照我司提供的检测方法得出的结果负责，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未进行完全测定。）

柱子	十八烷基硅烷键合硅胶填充
流动相	5.44g/L 磷酸二氢钾溶液(用 1mol/L 磷酸溶液调节 pH 值至 4.0)-乙腈（98：2）
检测波长	215nm

储液配制：

	溶剂体积 / 质量 / 浓度	1mg	5mg	10mg
制备储备液	1mM	3.9180 mL	19.5902 mL	39.1803 mL
	5mM	0.7836 mL	3.9180 mL	7.8361 mL
	10mM	0.3918 mL	1.9590 mL	3.9180 mL

【注意】

1. 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。
2. 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原和细菌，否则会导致染菌。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 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，仅供客户参考交流研究之用。

S261001