

1-辛烷磺酸钠 ; 1-Octanesulfonic acid, sodium salt

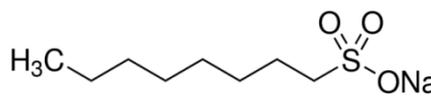
产品编号 : MB2955

质量标准 : 色谱级, >99.5%

包装规格 : 5 g

产品形式 : 白色结晶粉末

基本信息

分子式	C8H17NaO3S	结 构 式	
分子量	216.27		
CAS No.	5324-84-5		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	溶于水 (10mg/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。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介 : 用于 HPLC 分析肽和蛋白质的离子对试剂。

物理性状及指标 :

外观 :白色结晶粉末

溶解性 :溶于水 (10mg/ml).

干燥失重 : <2%

pH :5.5~7.5 (10%)

纯度 :>99.5%

折光率 :1.345

储存条件 : 常温, 避光防潮密闭干燥

用途及描述 : 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。高压液相色谱离子缔合试剂, 用于肽和蛋白质分析。制备抗静电聚酯纤维用中间体。表面活性剂。

使用方法推荐

一 : **储存液的配制, 用于细胞培养相关实验 :** 按照表格里溶解性溶解, 如用于细胞实验, 请配制成液体之后用 0.22um 过滤后再加入细胞。

二 : **储存液的保存 :** 建议现配现用, 液体不是很稳定; 也可分装成单次用量, 2 年稳定。避免反复冻融。

【注意】

- 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。
- 部分产品我司仅提供部分信息, 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。

参考文献 :

1. Cationic polythiophene-surfactant self-assembly complexes: phase transitions, optical response, and sensing.
2. Pharmacokinetics, biodistribution, efficacy and safety of N-octyl-O-sulfate chitosan micelles loaded with paclitaxel.
3. Rapid assay for hard tissue collagen cross-links using isocratic ion-pair reversed-phase liquid chromatography.