

苯磺酰胺 ; Benzenesulfonamide

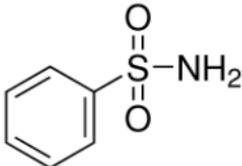
产品编号 : MB1175

质量标准 : >99%,BR

包装规格 : 100G 500G

产品形式 : 粉末

基本信息

分子式	C ₆ H ₅ SO ₂ NH ₂	结构式	
分子量	157.19		
CAS No.	98-10-2		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性	Methanol 25mg/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。		

物理性状及指标 :

外观 :白色或类白色结晶性粉末

mp :149-152 °C(lit.)

溶解性 :溶于甲醇 25mg/ml

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。苯磺酰胺是人类碳酸酐酶 B2 的抑制剂。苯磺酰胺衍生物是对增殖性疾病如癌症的治疗有效的。它也用在染料, 光化学和消毒剂的合成。

【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。

部分客户使用美仑产品发表文献举例

- Biospecific adsorption of carbonic anhydrase to self-assembled monolayers of alkanethiolates that present benzenesulfonamide groups on gold
- Biospecific binding of carbonic anhydrase to mixed SAMs presenting benzenesulfonamide ligands: a model system for studying lateral steric effects
- Polar substitutions in the benzenesulfonamide ring of celecoxib afford a potent 1, 5-diarylpazole class of COX-2 inhibitors