

糖精 ; Saccharin

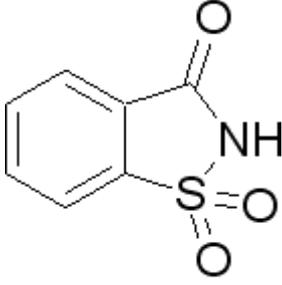
产品编号 : MB2459

质量标准 : >98%,不溶性糖精

包装规格 : 100G

产品形式 : 白色结晶性粉末

基本信息

分子式	C7H5NO3S	结 构 式	
分子量	183.18		
CAS No.	81-07-2		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	易溶于碳酸碱溶液		
	溶于乙醇、丙酮		
	微溶于氯仿和乙醚		
注意事项	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●对湿度敏感，有致癌和致遗传损害可能性。 		
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 : 邻苯甲酰磺酰亚胺 (Saccharin), 俗称糖精，是一种不含有热量的甜味剂。味极甜,糖精的稀水溶液比食糖约甜 500 倍，稀释至 1 : 100000 仍有甜味，约比甘蔗甜 500 倍。

物理性状及指标 :

外观 :白色结晶性粉末

密度 :1.5570

熔点 :229°C

含量 :>98%

溶解度 :易溶于碳酸碱溶液；溶于乙醇、丙酮，微溶于氯仿和乙醚。

敏感性 :对湿度敏感

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。磷酸转移酶和磷酸水解酶的抑制剂。检定钼。非热量增甜剂。电镀增亮剂配方。医药助剂。糖精可作低热量甜味剂，糖尿病患者可用糖精钠代替食糖。

【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。