

STAB ; 十八烷基三甲基溴化铵 Stearyl Trimethyl Ammonium bromide

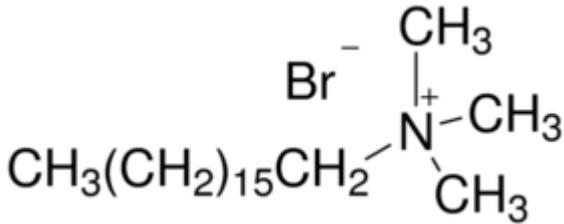
产品编号 : MB3227

质量标准 : >99%,BR

包装规格 : 100G

产品形式 : 粉末

基本信息

分子式	CH ₃ (CH ₂) ₁₇ N(Br)(CH ₃) ₃	结 构 式	
分子量	392.50		
CAS No.	1120-02-1		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water (10mg/ml)		
	溶于乙醇和甲醇		
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 : 应用于催化剂,乳化剂,消毒剂,杀菌基,抗静电剂等。

物理性状及指标 :

外观 :白色或类白色粉末

溶解性 :溶于水, 乙醇和甲醇

熔点 :~250°C(dec.)(lit.)

储存条件 : 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB3224	CTAB ; 十六烷基三甲基溴化铵
MB3222	十四烷基三甲基溴化铵(TTAB)
MB3225	CTAC;十六烷基三甲基氯化铵

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。应用于催化剂,乳化剂, 消毒剂,杀菌基,抗静电剂等。

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。

参考文献 :

1. Spontaneous deformation of an oil droplet induced by the cooperative transport of cationic

and anionic surfactants through the interface.

2. Removal of non-ionic organic pollutants from water via liquid-liquid extraction.
3. Regular self-motion of a liquid droplet powered by the chemical marangoni effect.