

溴酚红; Bromophenol red

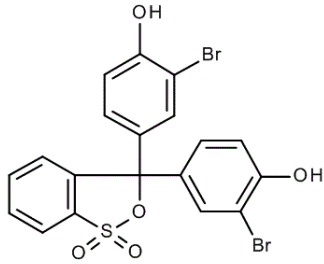
产品编号: MB4625

质量标准: AR

包装规格: 5 g

产品形式: solid

基本信息

分子式	C19H12Br2O5S	结构式	
分子量	512.17		
CAS No.	2800-80-8		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性(25°C)	溶于乙醇 几乎不溶于水		
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: 本品为生物染色剂。

别名: 2,3-二溴苯酚; 二溴苯酚磺酞; 5',5''-二溴苯酚磺酞; 3',3''-Dibromophenolsulfonphthalein; Bromophenol red Sultone Form; 5',5''-Dibromophenolsulfonphthalein

物理性状及指标:

外观:红棕色至棕色固体

溶解性:溶于乙醇; 几乎不溶于水

Transition range.....pH 4.7 - pH 6.3 yellow to purple

Absorption maximum λ 1 (buffer pH 4.7).....435 - 440 nm

Absorption maximum λ 2 (buffer pH 6.3).....574 - 577 nm

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB4640	苯酚红
MB4632	甲酚红

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。本品为生物染色剂, 适用于相关科研实验。

【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。