

橙黄 I ; OranGe I

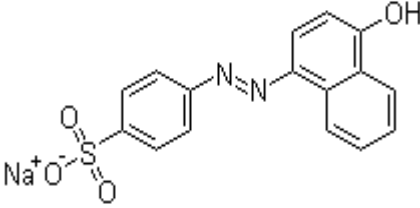
产品编号: MB4735

质量标准: IND

包装规格: 25G

产品形式: solid

基本信息

分子式	C16H11N2NaO4S	结 构 式	
分子量	350.32		
CAS No.	523-44-4		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	溶于水, 溶液为橙红色 溶于醇, 溶液为橙色		
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: 橙黄 I 为酸碱指示剂(pH 7.6-8.9); 蛋白质染色。

别名: 一号橙, 酸性橙 I, 金橙 I, 4-羟基萘偶氮对苯磺酸钠, 1-萘酚偶氮对苯磺酸钠, 4-[(4-羟基-1-萘基)偶氮基]苯磺酸钠; α-Naphthol orange; 4-(4-Hydroxy-1-naphthylazo)benzenesulfonic acid sodium salt; Tropaeolin 000 No. 1

物理性状及指标:

外观:红棕色固体

干燥失重: <10%

溶解性:溶于水, 溶液为橙红色; 溶于醇, 溶液为橙色

PH 变色范围: 7.6 (橙) -8.9 (红)

敏感性:对湿度敏感

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB4729	橙黄 G; 酸性橙 10; 金橙 G
MB4735	橙黄 I
MB4736	橙黄 II

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。本品为酸碱指示剂(pH 7.6-8.9); 蛋白染色剂。

【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。