

橙黄II; OrangeII

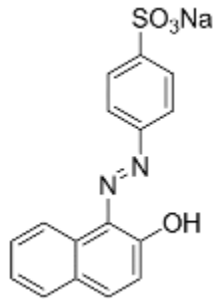
产品编号: MB4736

质量标准: AR

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. | 633-96-5 | | |
| 储存条件 | 常温, 避光防潮密闭干燥 | | |
| 溶解性 (25°C) | 溶于水呈红光黄色 溶于乙醇呈橙色 | | |
| 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II pH 变色范围 7.4(琥珀)~8.6(橙); 10.2(橙)~11.8(红)。酸碱指示剂。染色时遇铜离子趋向红暗, 遇铁离子色泽浅而暗。拔染性好。

别名: 酸性橙 7; 酸性金黄 II; 金莲橙 OOO-2; 2-萘酚偶氮对苯磺酸钠; 4-(2-羟基-1-萘偶氮)苯磺酸 钠盐; Gold Orange; Acid Orange 7; Tropaeolin OOO-2; p-(2-Hydroxy-1-naphthylazo)benzenesulfonic Acid Sodium Salt

物理性状及指标:

外观:橙色固体

比重:0.9879

熔点:164°C

溶解性:溶于水 116 g/L (30°C)、乙醇。

敏感性:对湿度敏感

PH 变色范围:pH 变色范围 7.4(琥珀)~8.6(橙); 10.2(橙)~11.8(红)。

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 |
| MB4730 | 橙黄 IV; 橙黄四 |

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, 生物染色剂。抽提和分光测定阳离子表面活性剂的试剂。

【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。