

钴试剂(1-亚硝基-2-萘酚); 1-Nitroso-2-Naphthol

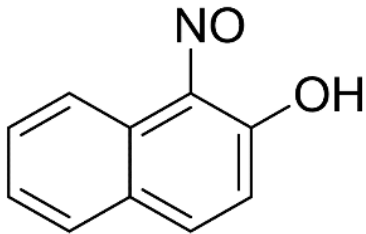
产品编号: MB4103

质量标准: AR

包装规格: 25G

产品形式: solid

基本信息

| | | | |
|-----------|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 分子式 | C10H7NO2 | 结 构 式 |  |
| 分子量 | 173.17 | | |
| CAS No. | 131-91-9 | | |
| 储存条件 | 常温, 避光防潮密闭干燥 | | |
| 溶解性(25°C) | 微溶于水 | | |
| | 溶于乙醇、苯、乙醚、二硫化碳、苛性碱溶液, 三氯化碳、四氯化碳等有机溶剂 | | |
| | 微溶于冷石油醚 | | |
| 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: 1-亚硝基-2-萘酚是合成酸性、碱性、中性氧化铝吸附剂的螯合离子交换剂。用于去除和预浓缩废水中的铅(II)、铜(II)、铬(III)以及饮用水。它还用于用C(18)微柱和流动注射预浓缩钴, 并与火焰原子吸收光谱(FI-FAAS)系统耦合。与Co³⁺、Ru³⁺、ZrO₂⁺、Fe²⁺等生成红或蓝色得微溶于水的配合物, 可为三氯甲烷、四氯化碳萃取。

别名: α-亚硝基-β-萘酚; 1-亚硝基-2-萘醇; 钴试剂; α-Nitroso-β-naphthol

物理性状及指标:

外观:棕色固体

溶解性:微溶于水, 溶于乙醇、苯、乙醚、二硫化碳、苛性碱溶液, 三氯化碳、四氯化碳等有机溶剂, 微溶于冷石油醚。

敏感性:易升华、热敏感

熔点:110.4-110.8°C

比重:1.27

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

| | |
|----------|-------------------------|
| MB4753 | 铅试剂 |
| MF104153 | 钼试剂 |
| MB6108 | N-苯甲酰-N-苯基羟胺; 钼试剂; BPHA |

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。用作光度法测定钴、钡、锆的显色剂。用作富集Cr³⁺、Co²⁺、Fe²⁺、UO₂的共沉淀剂, 也用作Ag⁺、Cd²⁺、Co²⁺、Cu²⁺、Ni²⁺、Th⁴⁺等离子的萃取剂, 称量法测定钴的沉淀剂。还用作有机合成中间体。

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。