



2,8-二甲基-萘并[3,2,1-KL]占吨（荧光黄088）

重要提醒(购买或初次使用前)请务必查阅:

荧光染料(粉末形式, 特别是对氧敏感探针)配制储存液的注意事项

1)荧光探针在固体(粉末)状态很稳定, 按照说明书要求温度来保存, 效期内使用即可。

2)荧光探针用有机溶剂比如: DMSO, 溶解配制成储存液之后, 一般来说, 放到-20°C保存(2-3个月内使用, 甚至更短, 具体可咨询);放到-80°C保存(6个月内使用, 具体可咨询)。前提是, 使用的有机溶剂必须是高质量且无水的, 特别是DMSO,必须是新鲜开封。

3)配制的储存液请务必用密封性好且螺旋盖的低容量冻存管保存(不可用EP管), 至少按照5-10ul/管来分装, 避光冻存。

4)对于某些特殊化合物(对空气敏感或存在不稳定结构), 可能保存周期特别短, 甚至只能当天使用。这些化合物说明书上会有说明。

有更多信息, 请联系我司工作人员来核实。

荧光染料(以溶于有机溶剂的储存液形式提供)的注意事项

1) 以溶于有机溶剂的储存液形式的荧光探针相对来说是比较稳定的化合物;但收到这类产品, 也需用户根据单次用量(5-10ul/管来分装), -20°C以下密封避光保存, 减少反复冻融次数。

2)请务必用密封性好且螺旋盖的低容量冻存管保存(不可用EP管)。务必避光。

有更多信息, 请联系我司工作人员来核实。

产品描述

荧光黄088(Fluorol Yellow 088) 是一种多环芳烃有机染料, 一种亲脂性荧光素, 用于植物组织木栓质层的细胞染色。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

产品特性

英文同义名: 2,8-Dimethylnaphtho[3,2,1-k]xanthene;Solvent Green 4;C.I.luorescent Brightener 74;Fluorescent Green LF;Fluorol 5G;	
中文同义名: 2,8-二甲基-萘并[3,2,1-KL]占吨; 溶绿4;	CAS NO:81-37-8
分子式: C22H16O	分子量: 296.36g/mol
纯度: ≥95%	荧光: λ_{ex} 447-453 nm (in methanol)
溶解性: 部分溶于水, 溶于DMSO,DMF,氯仿和乙酸乙酯	

保存与运输方法

保存: 室温避光干燥保存, 3年有效。

运输: 室温运输。

注意事项

- 1)本品仅用作科研用途,绝不可用于临床诊断或治疗药物, 绝不可用做食品或药品。
- 2)为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。