

Product Manual

产品说明书

产品货号

PR01160

产品介绍

荧光黄尸胺 (Lucifer Yellow Cadaverine, 绿色) 通常作为可固定的荧光示踪剂。荧光黄尸胺 (Lucifer Yellow Cadaverine, 绿色) 可以标记细胞中的内吞噬泡。由于其水溶解度高、荧光明亮、细胞毒性低并且具有较宽的斯托克斯位移 (Stokes shift), 我们可以在固定细胞和活细胞中观察内吞噬泡。此外, 它还可以用于结合羧酸基团。

应用范围

胞质示踪

储运条件

-20 °C 避光保存, 有效期见外包装; 冰袋运输。

产品特点

稳定性好: 荧光亮度高且抗淬灭性好;

批间差小: 产品为公司自研, 批间差控制的好。

产品参数

外观: 可溶于水的黄色固体

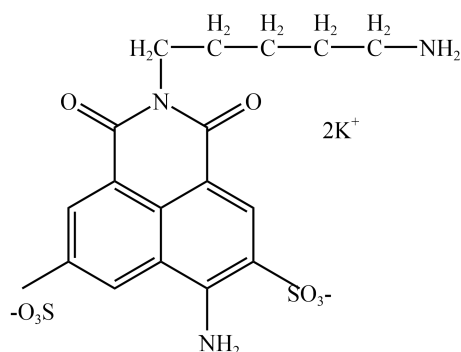
CAS 号: 149733-79-9

Ex/Em: 428/536 nm

分子式: C₁₇H₁₇K₂N₃O₈S₂

分子量: 533.7

分子结构图:



注意事项

1. 荧光染料均存在淬灭问题, 请尽量注意避光, 以减缓荧光淬灭。
2. 本产品仅限于科研, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。