

产品说明书

Lucifer Yellow Cadaverine, 荧光黄染料

产品货号: L4042

产品规格: 10 mg

应用范围: 胞质示踪

产品参数

外观: 可溶于水的黄色固体

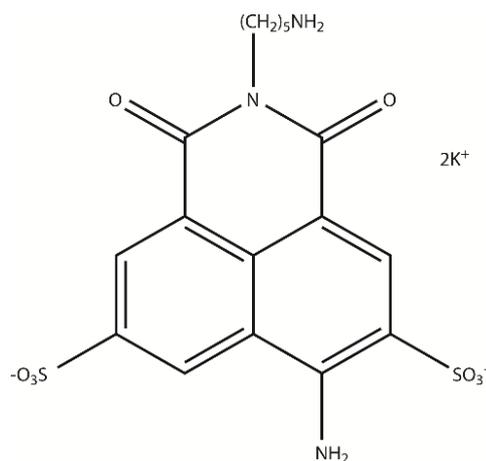
CAS 号: 149733-79-9

Ex/Em: 428/536 nm

分子式: $C_{17}H_{17}K_2N_3O_8S_2$

分子量: 533.7

分子结构图:



储存条件

-20°C 避光保存, 有效期见外包装。

产品介绍

Lucifer Yellow Cadaverine 通常作为可固定的荧光示踪剂。Lucifer Yellow Cadaverine 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。

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. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

