产 品 说 明 书

Lucifer Yellow Cadaverine，荧光黄染料

产品货号：SB-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

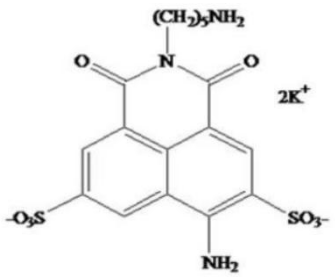
CAS 号：149733-79-9

Ex/Em：428/536 nm

分子式：$C_{17}H_{17}K_2N_3O_8S_2$

分子量：534

分子结构图：



储存条件

-20℃ 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。