

# 产品说明书

## 产品名称: Lucifer Yellow Cadaverine

产品货号: BN14042

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

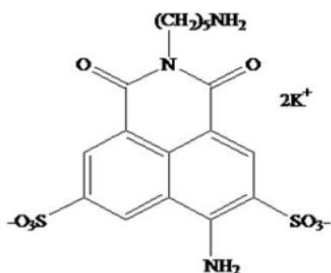
CAS 号: 149733-79-9

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:



## 贮存条件

-20°C 避光保存, 保质期见外包装。

## 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囊泡。由于其水溶解度高、荧光明亮、细胞毒性低, 并且具有较宽的 Stokes shift, 我们可以在固定和活细胞中观察内吞囊泡。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。