

## Lucifer Yellow Cadaverine

### 1 产品基本信息

产品名称（中文）：荧光黄尸胺

产品名称（英文）：Lucifer Yellow Cadaverine

产品编号：MX1478

### 2 规格或纯度

10 mg

### 3 产品介绍

产品简介：

Lucifer Yellow Cadaverine 通常作为可固定的荧光示踪剂。可标记细胞中的内吞噬泡，因其水溶解度高、荧光明亮、细胞毒性低且具有较宽的斯托克斯位移（Stokes shift），可在固定细胞和活细胞中观察内吞噬泡，还可用于结合羧酸基团。

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

适用范围：

胞质示踪

产品参数：

外观：可溶于水的黄色固体

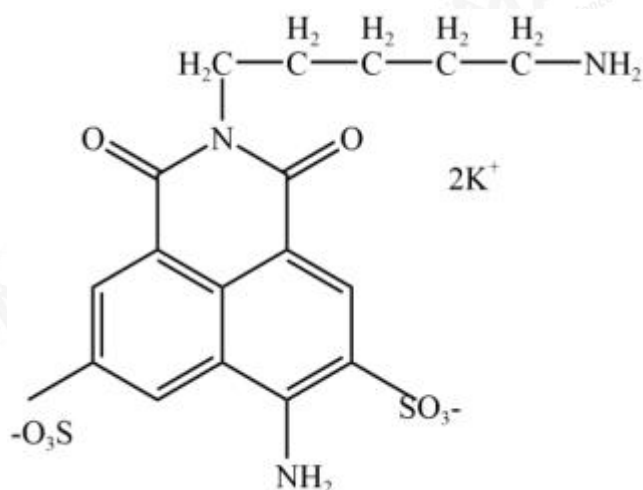
CAS 号：149733-79-9

Ex/Em: 428/536 nm

分子式：C<sub>17</sub>H<sub>17</sub>K<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>8</sub>S<sub>2</sub>

分子量：533.7

分子结构图：



### 4 储存与运输

储存条件：-20℃避光保存

运输条件：冰袋运输

### 5 注意事项

- 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。
- 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。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。