

## Lucifer Yellow Cadaverine, 荧光黄染料

### 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

### 产品货号

L4042

### 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。

### 产品组分

组分	J4042
Yellow Cadaverine	10 mg

### 产品参数

**外观：** 可溶于水的黄色固体

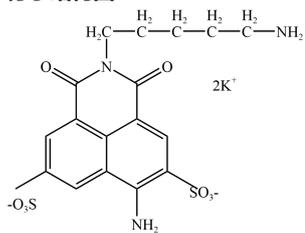
**CAS 号：** 149733-79-9

**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：**



### 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。