

## 荧光素介绍 曙红 Y-衍生物



**曙红-Y-葡聚糖 10**  
**Eosin-Y-dextran 10**  
**(EYD10)**

$\lambda_{ex} = 532\text{nm}$

$\lambda_{fl} = 555\text{nm}$

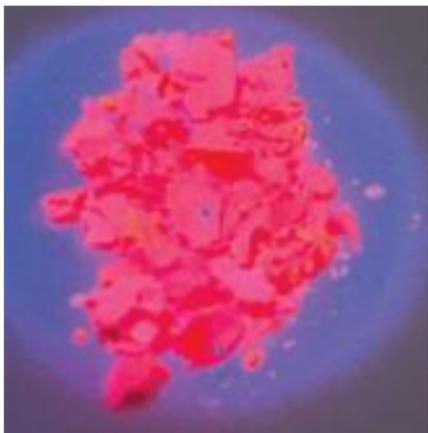


**曙红-Y-赖氨酸-葡聚糖 500**  
**Eosin-Y-lysine-dextran 500**  
**(EYLD500)**

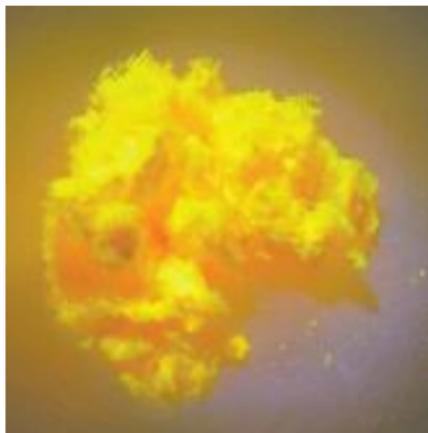
$\lambda_{ex} = 530\text{nm}$

$\lambda_{fl} = 548\text{nm}$

- 对pH 值敏感
- 极易溶于水和DMSO
- 在碱性pH值下具有强荧光



固体EYD10样本（深色宝石红色）在紫外线（365nm）照射下会变成强烈的粉红色。



固体EYLD500样本（粉红色）在紫外线（365nm）照射下会变成强烈的黄色。

## 应用

- 细胞和组织成像
- 细胞通透性研究
- pH指示剂
- 用于药物递送应用的荧光纳米载体

## 订购信息



业务一部

电话:13817370081

QQ:1952207695



业务二部

电话:13817370080

QQ:2402195779



业务三部

电话:13817678381

QQ:2574946592



业务四部

电话:18301893121

QQ:2102259500