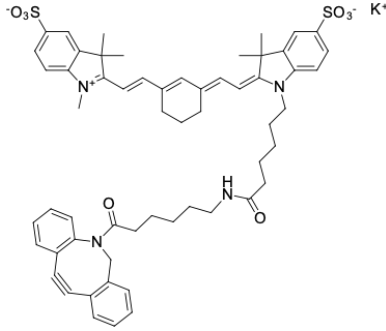


## 磺基花青7-DBCO (sulfo-Cyanine7 DBCO)

<http://cn.lumiprobe.com/p/sulfo-cy7-dbc0>

磺基花青7 是一种水溶性的近红外染料，其光谱特性与 [花青7 \(Cyanine7\)](#)类似。 DBCO（二苯并环辛炔）是一种稳定且活性的环炔，可在位阻促进的环加成反应中与叠氮基快速反应，适用于水相环境中标记生物分子。



外观: 深绿色粉末

质谱 1009.37

M+

增量:

分子量: 1047.37

分子式:

$C_{38}H_{63}KN_4O_6S_2$

质量

控制: NMR  $^1H$  and  $^{31}P$ , HPLC-MS (95%)

储存

条件: 收到后, 在-20°C避光条件下可保存12个月。运输: 室温下最多可保存3周。避免长时间暴露在阳光下。干燥保存。

法律声明: 本产品仅供研究目的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。

激发/ 750

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩

尔吸

光系

数  $m^2$

发射

极大

值,

纳米:

荧光

量子

产率:

0.24