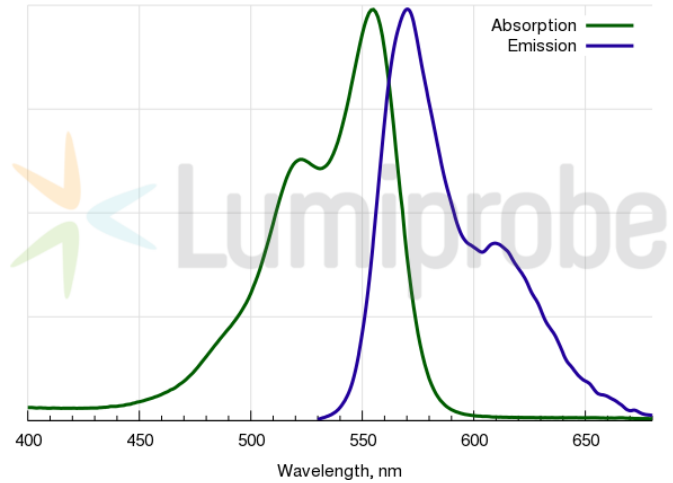
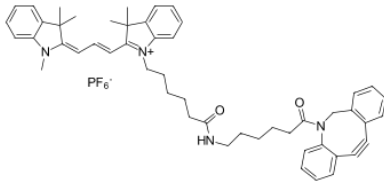


## 花青素3 DBCO (Cyanine3 DBCO)

<http://cn.lumiprobe.com/p/cy3-dbco>

二苯并环辛炔 (DBCO, 亦称 ADIBO) 是一种稳定且高反应活性的环炔, 适用于无铜点击化学。

本品是 DBCO 与花青素3 荧光团的结合物, 可通过无需催化的张力促进反应与叠氮化物结合。



外观: 深红色粉末

分子 量: 902.99

量:

CAS 编号: 2692677-79-3

编号:

分子 式: C<sub>51</sub>H<sub>57</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>PF<sub>6</sub>

式:

溶解 度: 在 DMF、DMSO、DCM、醇类中表现良好, 在水中几乎不溶 (< 1 uM、< 1 mg/L)

度:

质量 控制: NMR <sup>1</sup>H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存 条件: 储存: 收到后, -20°C 避光保存, 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。请干燥保存。

条件:

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 波长: 555

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩 尔吸

光系

数 **art**

发射

波长: 570

极大

值,

纳米:

荧光

量子

产率: