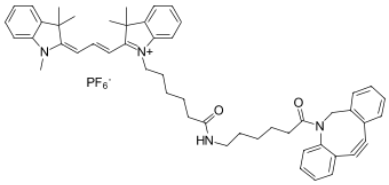
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

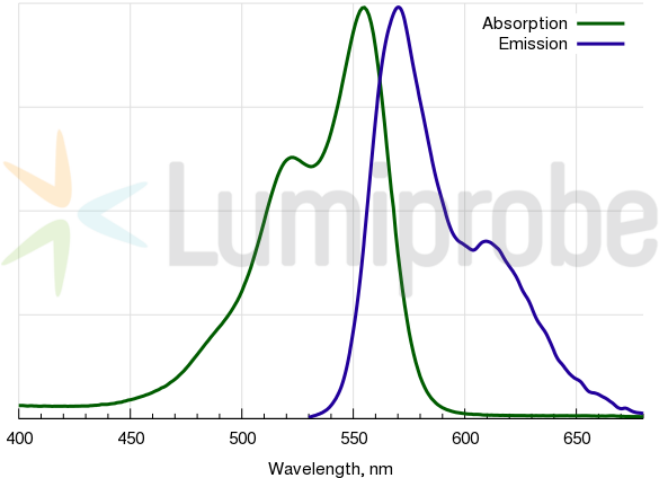
花青素3 DBCO (Cyanine3 DBCO)

http://hk.lumiprobe.com/p/cy3-dbco

二苯並環辛炔（DBCO，亦稱 ADIBO）是一種穩定且高反應活性的環炔，適用於無銅點擊化學。

本品是 DBCO 與花青素3 熒光團的結合物，可透過無需催化的張力促進反應與疊氮化物結合。





外观:	深紅色粉末
分子量:	902.99
CAS 编号:	2692677-79-3
分子式:	$C_{51}H_{57}N_4O_2PF_6$
溶解度:	在 DMF、DMSO、DCM、醇類中表現良好，在水中幾乎不溶（< 1 uM、< 1 mg/L）
质量控制:	NMR ^{1}H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	儲存：收到後，-20°C 避光保存，可保存 12 個月。運輸：室溫最多可保存 3 週。避免長時間暴露在陽光下。請乾燥保存。
法律声明:	本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。

激发/吸收极大值，纳米:	555
ε, 摩尔吸光系数，cm⁻¹:	150000
发射极大值，纳米:	570
荧光量子产率:	0.31