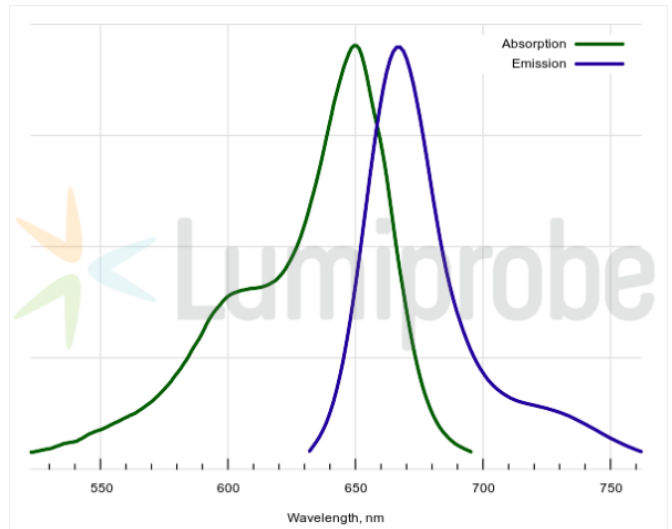
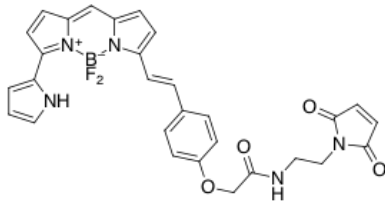


BDP® 650/665 馬來酰亞胺 (BDP® 650/665 maleimide)

<http://hk.lumiprobe.com/p/bdp-650-665-maleimide>

BDP 650/665 是一種用於 Cy5 通道的高亮度紅色發射熒光團。該染料具有高摩爾消光係數和良好的發射量子產率。其疏水性適中，但仍可在水相環境中用於標記生物分子，因此是 Cy5 的一種優良替代品。

馬來酰亞胺是一種硫醇反應性基團。該化合物可用於標記蛋白質和肽的半胱氨酸殘基，以及其他含巰基分子。



外观:	深色固體
质谱 M+ 增量:	555.2
分子量:	555.34
分子式:	C ₂₉ H ₂₄ N ₅ BF ₂ O ₄
溶解度:	適合 DMF、DMSO，低水含量
质量控制:	
储存条件:	儲存: 收到後, -20°C 避光保存, 可保存 24 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:	649
ε, 摩尔吸光系数, cm ⁻¹ :	94000
发射极大值, 纳米:	667
荧光量子产率:	0.52
CF ₂₆₀ :	0.04
CF ₂₈₀ :	0.04

BDP® 是 Lumiprobe 的商标