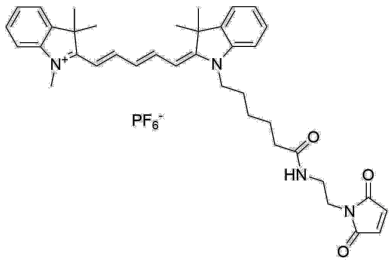
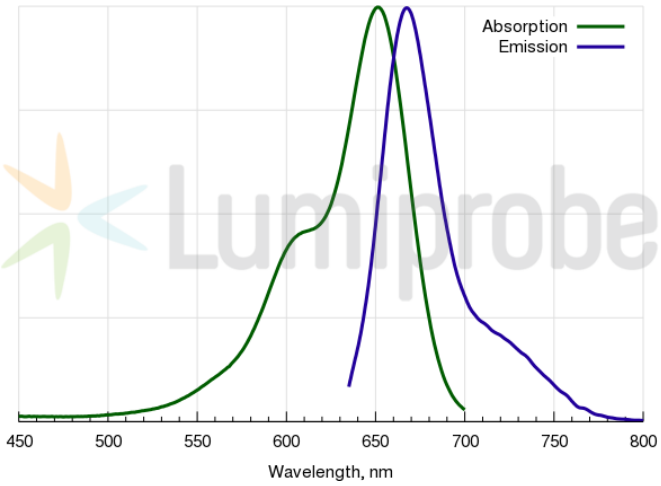
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, 135號套房
馬里蘭州亨特瓦雷，21030
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

花青5馬來酰亞胺（Cyanine5 maleimide）

http://hk.lumiprobe.com/p/cy5-maleimide

Cyanine5馬來酰亞胺是一種單活性染料，它選擇性地與硫醇基團（例如，與肽和蛋白質中的半胱氨酸）偶聯以產生標記綴合物。 Cyanine5 是 Cy5® 的類似物，是一種常見的熒光團，可與顯微鏡、成像儀和熒光讀數器等各種儀器兼容。 對於抗體和敏感蛋白的標記，我們建議使用水溶性磺基-Cyanine5馬來酰亞胺。





外观:	
分子量:	605.8
CAS 编号:	1437872-46-2 (without anion)
分子式:	$C_{38}H_{45}N_4O_3$
IUPAC 名称:	3H-Indolium, 2-[5-[1-[6-[[2-(2,5-dihydro-2,5-dioxo-1H-pyrrol-1-yl)ethyl]amino]-6-oxohexyl]-1,3-dihydro-3,3-dimethyl-2H-indol-2-ylidene]-1,3-pentadien-1-yl]-1,3,3-trimethyl-
溶解度:	
质量控制:	
储存条件:	
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:	646
ε, 摩尔吸光系数，cm^{-1}:	250000
发射极大值，纳米:	662
荧光量子产率:	0.2
CF_{260}:	0.03
CF_{280}:	0.04