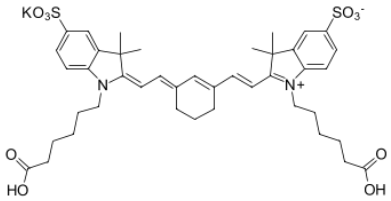
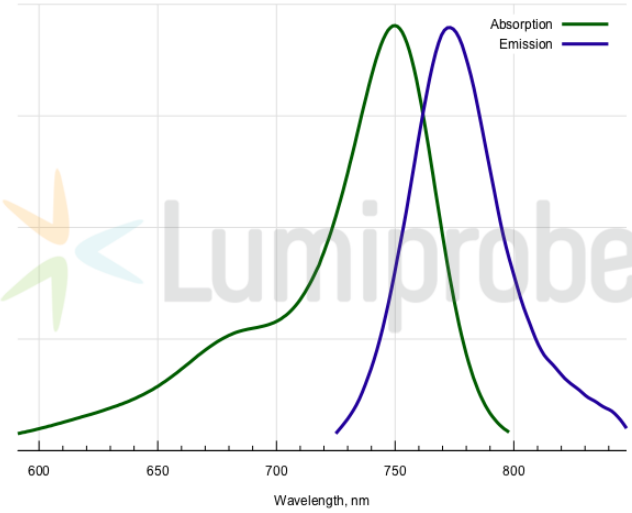
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

磺基花青7-二羧酸 (sulfo-Cyanine7 dicarboxylic acid)

http://hk.lumiprobe.com/p/sulfo-cy7-dicarboxylic-acid

磺基花青7-二羧酸（Cy7 類似物）是一種水溶性的雙官能近紅外染料衍生物，含有兩個羧酸官能基。





外观:	深綠色固體
分子量:	847.09
分子式:	$C_{42}H_{51}N_2KO_{10}S_2$
溶解度:	適用於水、DMF、DMSO
质量控制:	NMR ^{1}H, HPLC-MS (95%)
儲存条件:	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:	750
ε, 摩尔吸光系数，cm^{-1}:	240600
发射极大值，纳米:	773
荧光量子产率:	0.24
CF_{260}:	0.04
CF_{280}:	0.04