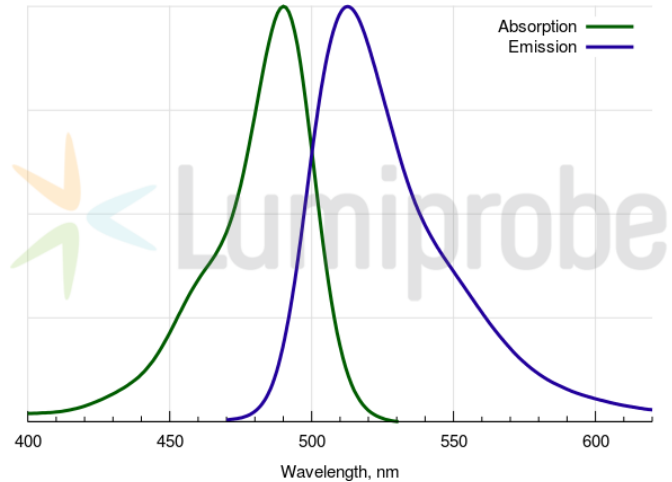
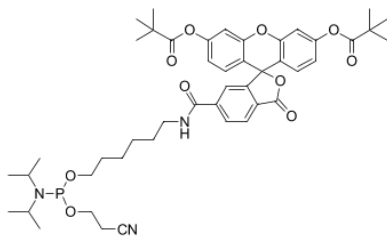


FAM 亞磷酰胺, 6-異構體 (FAM phosphoramidite, 6-isomer)

<http://hk.lumiprobe.com/p/6-fam-phosphoramidite>

標準的熒光素 (FAM) 亞磷酰胺, 用於 5'端寡核苷酸的標記, 為單一異構體純度。這種高純度的 amidite 試劑可確保與各種反應物獲得出色的偶聯結果。寡核苷酸製造商可以獲取樣品和特別優惠。如需批量供應試劑, 請聯繫我們。



外观:	灰白色固體
分子量:	843.94
CAS 编号:	204697-37-0
分子式:	C ₄₆ H ₅₈ N ₃ O ₁₀ P
溶解度:	乙腈、DCM、DMF、DMSO
质量控制:	NMR ¹ H 和 ³¹ P, HPLC-MS (95+%), 異構體純度 > 97%
储存条件:	儲存: 收到後-20°C避光保存12個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。乾燥。
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:	492
ε, 摩尔吸光系数, cm ⁻¹ :	74000
发射极大值, 纳米:	517
荧光量子产率:	0.93
CF ₂₆₀ :	0.22
CF ₂₈₀ :	0.17

稀释剂:	乙腈
偶联条件:	耦合時間 10 分鐘
切割条件:	氨水, 室溫 2 小時
解保护条件:	與受保護的核鹼基相同; 使用AMA時, 僅用氨解封閉30分鐘, 然後添加甲胺