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

FAM 亞磷醯胺，6-異構體（羥基脯氨醇） [FAM phosphoramidite, 6-isomer (hydroxyprolinol)]

http://hk.lumiprobe.com/p/fam-amidite-pro-6

FAM 亞磷醯胺，6-異構體 (Pro) 是一種羥基脯氨醇衍生試劑，適用於 5'端 和內部標記。

羥基脯氨醇衍生的的亞磷醯胺(FAM)是一種修飾試劑，用於合成螢光素標記的寡核苷酸。

為了引入螢光標記，這種類型的亞磷醯胺是通過 6-氨基己酸酯鍵作為骨架和官能團之間的間隔物獲得的。

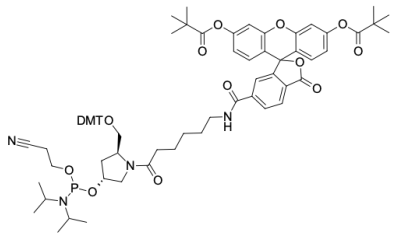
這種修飾試劑以羥基脯氨醇為核心，還具有二甲氧基三苯甲基保護基團，可用於反相 HPLC (RP-HPLC) 或反相柱純化。

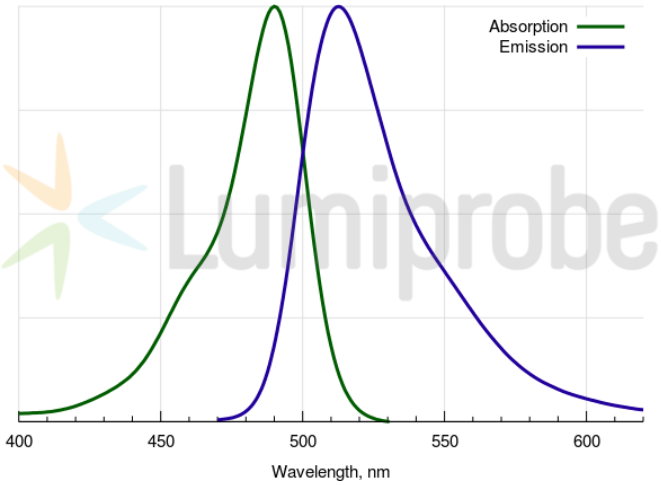
試劑使用建議:

耦合：6 分鐘。

脫保護：標準條件用25%氫氧化銨；脫保護時間取決於核酸及其保護基團的組成。

使用AMA（濃氫氧化銨水溶液/40%甲胺水溶液的 1:1 混合物）在 65 °C 下脫保護使用 10 分鐘，或可在室溫下脫保護使用 2 小時。





外观:	
分子量:	1259.44
CAS 编号:	959470-55-4
分子式:	$C_{72}H_{83}N_4O_{14}P$
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:	492
发射极大值，纳米:	517

偶联条件:	
解保护条件:	