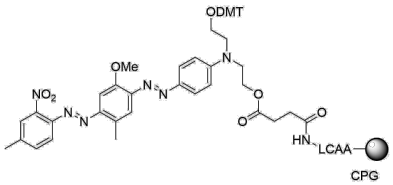
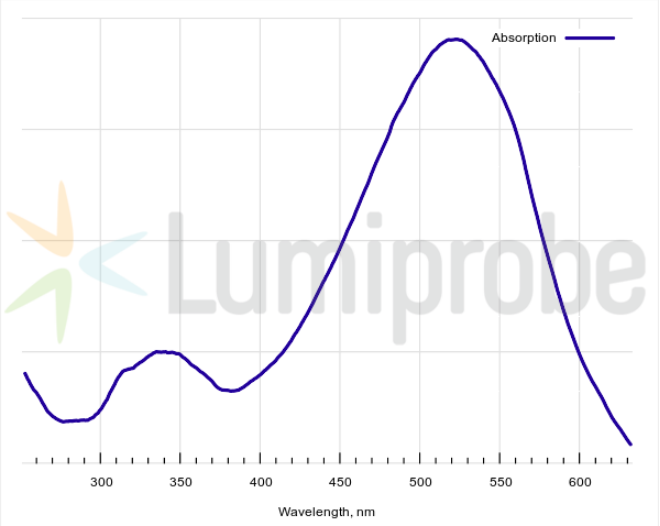
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

DusQ® 1 CPG 500

http://hk.lumiprobe.com/p/bhq-1-cpg

這種孔徑為 500 Å 的修飾化支持物可用於合成3' 末端帶有非螢光 DusQ 1 淬滅劑修飾的長達 50 個鹼基的寡核苷酸。 DusQ 1暗淬滅劑在480至580 nm範圍內表現出最強的吸收；其最大吸收波長為534 nm。它可用於多種螢光團的聯合淬滅（靜態和動態淬滅相結合），包括 Biosearch Blue™、Marina Blue™、Edans、Bothell Blue、FAM™、JOE™、VIC™、R6G、HEX™、TET™ 、CAL Fluor™ Gold 540 和 Yakima Yellow™。可用於 TaqMan、Molecular Beacon、Scorpion等雜交探針的合成。 用法 偶聯：與正常核鹼基相同的標準條件。 脫保護：使用濃氨水在室溫下脫保護 2 小時，或者使用 AMA 混合物、濃氨水/40% 甲胺 (1:1) 在 65 °C 下脫保護 10 分鐘。去保護條件取決於寡核苷酸組成和核鹼基保護基團，以及是否存在額外的修飾。





外观:

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: 522

ε, 摩尔吸光系数，cm^{-1}: 27300

CF_{260}: 0.17

CF_{280}: 0.10

孔径大小，埃: 500

典型载荷，umol/g: 70−80