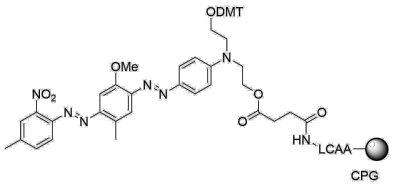
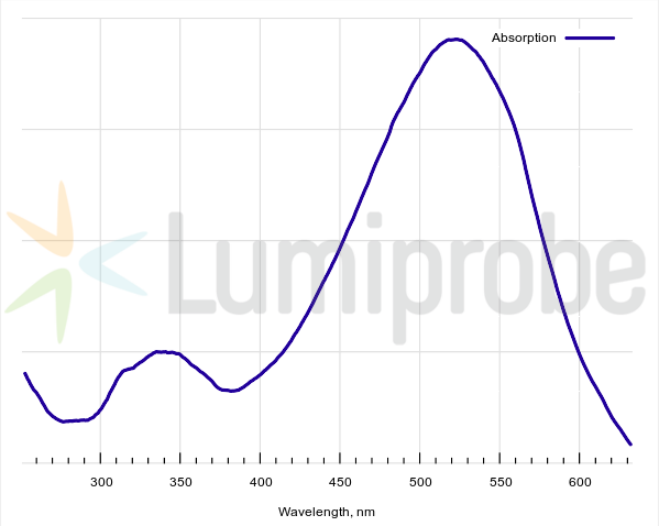
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

DusQ® 1 CPG 500

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

这种孔径为 500 Å 的修饰化支持物可用于合成3' 末端带有非荧光 DusQ 1 淬灭剂修饰的长达 50 个碱基的寡核苷酸。 DusQ 1暗淬灭剂在480至580 nm范围内表现出最强的吸收；其最大吸收波长为534 nm。它可用于多种荧光团的联合淬灭（静态和动态淬灭相结合），包括 Biosearch Blue™、Marina Blue™、Edans、Bothell Blue、FAM™、JOE™、VIC™、R6G、HEX™、TET™ 、CAL Fluor™ Gold 540 和 Yakima Yellow™。可用于 TaqMan、Molecular Beacon、Scorpion等杂交探针的合成。 用法 偶联：与正常核碱基相同的标准条件。 脱保护：使用浓氨水在室温下脱保护 2 小时，或者使用 AMA 混合物、浓氨水/40% 甲胺 (1:1) 在 65 °C 下脱保护 10 分钟。去保护条件取决于寡核苷酸组成和核碱基保护基团，以及是否存在额外的修饰。





外观:	
质量控制:	
储存条件:	
法律声明:	本产品仅供研究目的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途 。
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