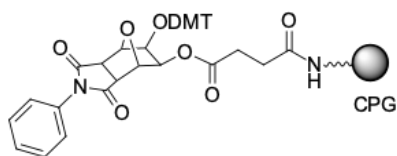


通用CPG II型, 1400Å (Universal CPG type II, 1400A)

<http://cn.lumiprobe.com/p/universal-cpg-type-2-unylinker-1400>

通用CPG (Controlled Pore Glass, 控制孔径玻璃) II型, 1400 Å, 是一种通用支撑体, 用于固定核苷酸合成寡核苷酸, 并加速去阻断过程中3'端寡核苷酸的去磷酸化速率。

从支撑体裂解和寡核苷酸去保护时, 可使用无水氨气相、氢氧化铵/甲胺混合物 (AMA) 和其他碱性试剂进行短时间处理。通用CPG II型1400A适用于苛刻条件, 相较通用支撑体, 其裂解和去保护更快。孔径1400 Å推荐用于合成120-180碱基对长度的寡核苷酸。对于较短寡核苷酸, 使用通用支撑体[universal support 500 Å](#)和[1000 Å](#)。



外观: 白色粉末

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。

孔径大小, 埃: 1400

典型载量, $\mu\text{mol/g}$: 40

偶联条件: 通用CPG的标准条件

解保护条件: 氢氧化铵, 80°C 下 2 小时, 或 AMA 混合物, 氢氧化铵 - 40% 甲胺 (1:1), 65°C 下 15 分钟