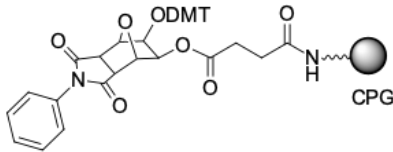


通用 CPG II 型, 1000A (Universal CPG type II, 1000A)

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

Universal CPG II 型 1000A 是一種通用支持物, 用於固定寡核苷酸合成中的核苷, 並在解封閉過程中提高 3' 末端寡核苷酸的去磷酸化速率。為了從支援物上裂解和寡核苷酸脫保護, 可以在短時間內使用無水氨氣相、氫氧化銨/甲胺混合物和其他鹼性試劑。通用 CPG II 型 1000A 適合在苛刻條件下使用, 與通用支持物相比, 裂解和脫保護速度更快。對於合成最多 120 個碱基的寡核苷酸, 建議使用 1000 Å 的孔徑。對於較短的寡核苷酸, 可以使用 500 Å 的通用支援物。用法 耦合: 通用 CPG 的標準條件。脫保護: 用濃氨水在 80 °C 下脫保護 2 小時或在 55 °C 下脫保護 8 小時; 使用 AMA 混合物、氫氧化銨 - 40% 甲胺 (1:1) 在 65 °C 下處理 15 分鐘。



外观:

质量控制:

储存条件:

孔径大小, 埃: 1000

典型载荷, umol/g: 40-60

偶联条件:

切割条件:

解保护条件: