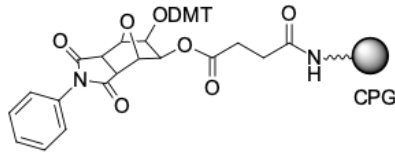


通用 CPG II 型, 1000A (Universal CPG type II, 1000A)

<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氫氣相、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，與通用支援物相比，裂解和脫保護速度更快。對於合成最多 100 個城基的寡核苷酸，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: 白色粉末
- 质量控制: 寡核苷酸合成中的負載測量、功能測試。
- 儲存条件: 收到後 24 個月，在 +20°C 避光條件下保存。運輸：室溫最多可保存3週。乾燥。
- 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。
- 孔径大小, 埃: 1000
- 典型載荷, umol/g: 40–60
- 偶联条件: 標準耦合，與正常核鹼基相同
- 解保护条件: 氫氧化銨 80 °C 2 小時或 AMA 混合物，氫氧化銨 - 40% 甲胺 (1:1)，65 °C 15 分鐘