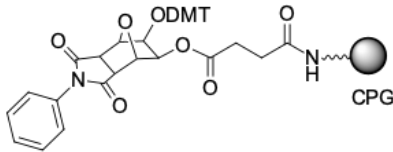


## 通用 CPG II 型, 1000A (Universal CPG type II, 1000A)

<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 120 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
偶聯条件:	標準耦合, 與正常核鹼基相同
切割条件:	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
解保护条件:	與受保护的核鹼基相同