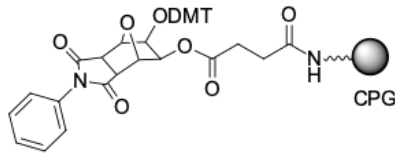


通用CPG II型, 1400Å (Universal CPG type II, 1400A)

<http://hk.lumiprobe.com/p/universal-cpg-type-2-nylinker-1400>

通用CPG (Controlled Pore Glass, 控制孔徑玻璃) II型, 1400 Å, 是一種通用支撐體, 用於固定核苷酸合成寡核苷酸, 並加速去阻斷過程中3'端寡核苷酸的去磷酸化速率。

從支撐體裂解和寡核苷酸去保護時, 可使用無水氨氣相、氫氧化銨/甲胺混合物 (AMA) 和其他鹼性試劑進行短時間處理。通用CPG II型1400A適用於苛刻條件, 相較通用支撐體, 其裂解和去保護更快。孔徑1400 Å推薦用於合成120-180鹼基對長度的寡核苷酸。對於較短寡核苷酸, 使用通用支撐體[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: 1400

典型載荷, umol/g: 40

偶聯條件: 通用CPG的標準條件

解保護條件: 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