Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

磷酸鹽CPG 500 v2 (Phosphate CPG 500 v2)

http://hk.lumiprobe.com/p/phosphate-cpg-v2

磷酸鹽CPG 500 v2 可直接製備具有 3'-磷酸基團的寡核苷酸。

磺基連接體是用於製備寡核苷酸的連接體之一，它可通過氨解時的β-消除作用釋放3'-磷酸化的寡核苷酸。

有不同孔徑的磷酸鹽 CPG 500 v2可供選擇。孔徑為 500 Å的CPG 500 v2，推薦用於合成少於30 個鹼基的寡核苷酸。

更長片段的寡核苷酸合成，可以使用 1000 Å CPG。

用法

偶聯：與正常的受保護核苷支持物相同。與 10% 二乙胺乙腈溶液等 β-消除技術不兼容。

去保護：與受保護的核酸鹼基相同。

外觀：微黃色珠粒狀

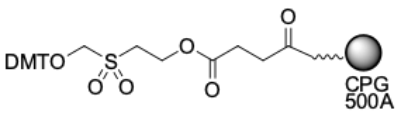
孔徑，Å：

典型負載量，umol/g：50-80

偶聯條件：標準偶聯，與正常核酸鹼基相同

脫除條件：與受保護的核鹼基相同

脫保護條件：與受保護的核鹼基相同。



外观:	微黃色珠粒狀
质量控制:	
储存条件:	

孔径大小，埃:	500
典型载荷，umol/g:	50-80
偶联条件:	標準偶聯，與正常核酸鹼基相同
切割条件:	與受保護的核鹼基相同
解保护条件:	與受保護的核鹼基相同