

## 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，它可通過氫解時的 $\beta$ -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  $\beta$ -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

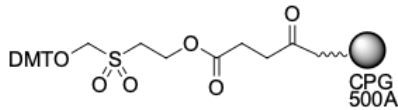
孔徑，Å：

典型負載量， $\mu\text{mol/g}$ ：50-80

偶聯條件：標準偶聯，與正常核酸鹼基相同

脫除條件：與受保護的核酸鹼基相同

脫保護條件：與受保護的核酸鹼基相同。



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， $\mu\text{mol/g}$ ：50-80

偶联条件：標準偶聯，與正常核酸鹼基相同

切割条件：與受保護的核酸鹼基相同

解保护条件：與受保護的核酸鹼基相同