

磷酸盐CPG 500 v2 (Phosphate CPG 500 v2)

<http://cn.lumiprobe.com/p/phosphate-cpg-v2>

磷酸盐CPG 500 v2 可直接制备具有 3'-磷酸基团的寡核苷酸。

磺基连接体是用于制备寡核苷酸的连接体之一, 它可通过氨解时的 β -消除作用释放3'-磷酸化的寡核苷酸。

有不同孔径的磷酸盐 CPG 500 v2可供选择。孔径为 500 Å的CPG 500 v2, 推荐用于合成少于30 个碱基的寡核苷酸。

更长片段的寡核苷酸合成, 可以使用 1000 Å CPG。

用法

偶联: 与正常的受保护核苷支持物相同。与 10% 二乙胺乙醇溶液等 β -消除技术不兼容。

去保护: 与受保护的核酸碱基相同。

外观: 微黄色珠粒状

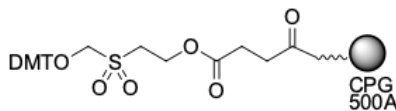
孔径, Å:

典型负载量, $\mu\text{mol/g}$: 50-80

偶联条件: 标准偶联, 与正常核酸碱基相同

脱除条件: 与受保护的核碱基相同

脱保护条件: 与受保护的核碱基相同。



外观: 微黄色珠粒状

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: 标准偶联, 与正常核酸碱基相同

切割条件: 与受保护的核碱基相同

解保护条件: 与受保护的核碱基相同