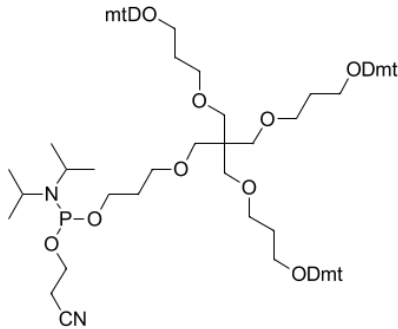


长特雷布勒磷酰胺 (Long trebler phosphoramidite)

<http://cn.lumiprobe.com/p/long-trebler-phosphoramidite>

Long trebler 亚磷酰胺是一种用于寡核苷酸合成的分支试剂, 可以使用标准的DNA 合成仪合成分支DNA 结构。特雷布勒缩合后, 三条 DNA 分支随着合成的每一步同时开始生长。该结构的解聚会产生含有分支点的 DNA。一条臂(茎)的 5' 端连接到分支点, 其他臂(分支)的 3' 端连接到分支点。反向酰胺可用于制备具有不同分支方向的构建体。特雷布勒的重复缩合导致 DNA 树枝状聚合物的形成。Trebler 酰胺可用于在寡核苷酸的 5' 端连接多个酰胺修饰-例如, 可以一次连接三个生物素残基。这种酰胺不需要任何特殊处理。建议耦合时间为 5 分钟。不需要改变解聚条件。



外观:

分子量: 1475.78

CAS 编号: 1516489-83-0

分子式: $C_{89}H_{107}N_2O_{15}P$

溶解度:

质量控制:

储存条件:

稀释剂:

偶联条件:

切割条件:

解保护条件: