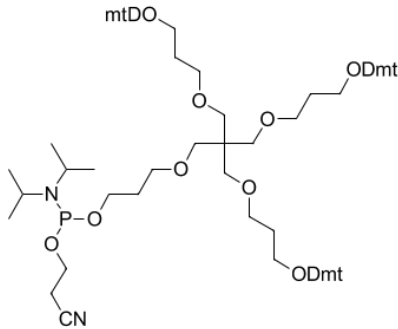


## 長特雷布勒磷酰胺 (Long trebler phosphoramidite)

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

Long trebler 亞磷酰胺是一種用於寡核苷酸合成的分支試劑，可以使用標準的DNA 合成儀合成分支DNA 結構。特雷布勒縮合後，三條 DNA 分支隨着合成的每一步同時開始生長。該結構的解聚會產生含有分支點的 DNA。一條臂（莖）的 5' 端連接到分支點，其他臂（分支）的 3' 端連接到分支點。反向酰胺可用於製備具有不同分支方向的構建體。特雷布勒的重複縮合導致 DNA 樹枝狀聚合物的形成。Trebler 酰胺可用於在寡核苷酸的 5' 端連接多個酰胺修飾-例如，可以一次連接三個生物素殘基。這種酰胺不需要任何特殊處理。建議耦合時間為 5 分鐘。不需要改變解聚條件。



外觀:

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:

質量控制:

儲存條件:

稀釋劑:

偶聯條件:

切割條件:

解保護條件: