

## dSpacer CE Phosphoramidite 说明书

### 1. 一般性质

产品名称: dSpacer CE Phosphoramidite (中文: dSpacer CE 亚磷酸酯)

CAS 号: 129821-76-7

产品货号: OLA-1501-250MG

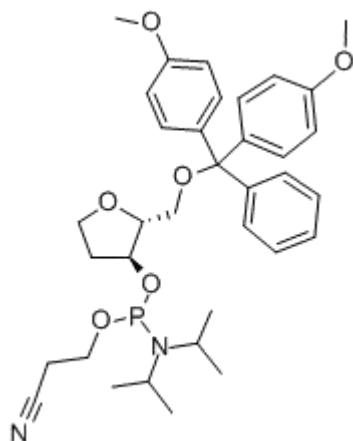
外观性状: 固体

分子式:  $C_{35}H_{45}N_2O_6P$

分子量: 620.73

净分子量(F.W.) N/A

结构式:



光谱: N/A

质控项目: 如, HPLC ( $\geq 90\%$ )、 $^1H$  NMR

### 2. 产品描述

间隔亚磷酸胺 C3、9、C12 和 18 用于在寡核苷酸中插入间隔臂。当需要更长的间隔物时, 可以分多次添加化合物。3'-Spacer C3 CPG 也可以作为 3'-末端核酸外切酶和聚合酶活性的阻断剂。dSpacer 用于在寡核苷酸内引入稳定的无碱基位点。PC Spacer 是一种可光裂解的 C3 间隔基修饰剂, 是我们光裂解 (PC) 修饰剂系列的一部分。

### 3. 产品用法

耦合: 合成器制造商推荐的标准方法无需更改。

脱保护: 合成器制造商推荐的标准方法无需更改。

### 4. 储存条件

冷冻储存, -10 至 -30°C, 干燥。