

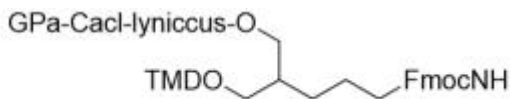
## 3' -Amino-Modifier C7 CPG 1000

货号: KF-YG0883

规格: 1g

### 产品信息

#### 结构式:



### 产品描述

3'-Amino-Modifier CPG 包含用碱不稳定 Fmoc 基团保护的氨基, 旨在通过引入伯胺来功能化目标寡核苷酸的 3'-末端。在另一种方法中, 将成为 3'-氨基的氮包含在邻苯二甲酰亚胺 (PT) 基团中, 该基团通过与芳环相连的酰胺基团与载体相连。这种简单的连接对寡核苷酸合成的所有条件都非常稳定, 并且不含手性中心。使用延长的氢氧化铵处理 (55° C 持续 17 小时), 胺从邻苯二甲酰亚胺的裂解与寡核苷酸的脱保护一起完成。

### 应用

偶联: 该载体应以与正常受保护核苷载体相同的方式使用, 因为它包含 DMT 基团。



脱保护：在室温下用氢氧化铵将寡核苷酸从该载体上裂解需要 2 小时。使用核碱基所需的协议完成脱保护

### 产品性质

F.M. : 209.18

外观：白色粉末

### 运输及储存

运输条件：冷

储存条件：-15 至-30° C

