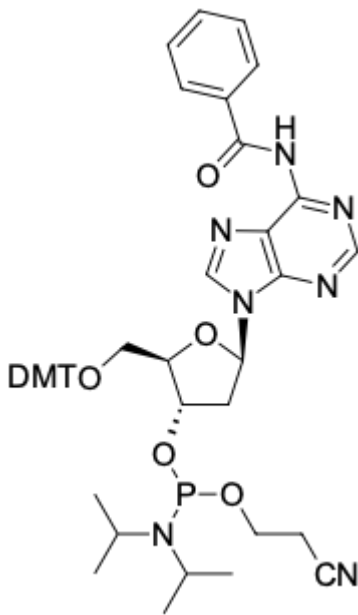


## Rearack® DMT-dA(Bz)-CE-фосфорамидит

<http://de.lumiprobe.com/p/da-ce-phosphoramidite-98796-53-3>

Rearack® DMT-dA(Bz)-CE-фосфорамидит — производное дезоксиаденозинфосфорамидита, которое может быть использовано для олигонуклеотидного синтеза.

Олигонуклеотидный синтез происходит с помощью фосфорамидитного метода. Этот процесс, выполняемый автоматическим синтезатором, представляет собой цикл из трех шагов: присоединения фосфорамидита к растущей цепи олигонуклеотида, окисления, в ходе которого фосфоритная связь преобразуется в фосфатную, и удаления защитной DMT группы (деблокирования). Такой автоматизированный цикл позволяет быстро, эффективно и точно синтезировать заданные последовательности ДНК.



**Struktur von DMT-dA(Bz)-CE-Phosphoramidit**

### Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	weißes bis cremefarbenes Pulver
Molekülmasse:	857.95
CAS-Nummer:	98796-53-3
Molekülformel:	C <sub>47</sub> H <sub>52</sub> N <sub>7</sub> O <sub>7</sub> P
Qualitätskontrolle:	<sup>31</sup> P NMR (≥98 %), NMR <sup>1</sup> H und HPLC-MS (≥95 %), Funktionstest (Oligonukleotidsynthese)
Lagerungsbedingungen:	12 Monate ab dem Wareneingang bei -20 °C an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.
Rechtliche Hinweise:	Dieses Produkt wird nur für Forschungszwecke angeboten und verkauft. Es wurde nicht auf Sicherheit und Wirksamkeit in Nahrungsmitteln, pharmazeutischen Produkten, medizinischen Vorrichtungen, Kosmetika sowie für gewerbliche oder andere Einsatzzwecke getestet. Der Verkauf gewährt oder impliziert nicht die Erlaubnis zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, bei der Herstellung von Nahrungsmitteln oder pharmazeutischen Produkten, in medizinischen Vorrichtungen sowie in kosmetischen Erzeugnissen.
Verdünnungsmittel:	Acetonitril
Kopplungsbedingungen:	
Abspaltungsbedingungen:	