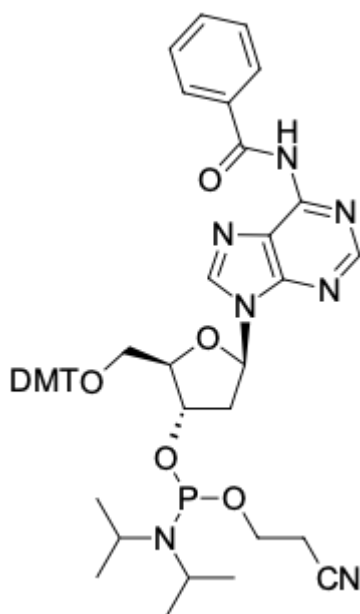


Rearack® DMT-dA(Bz)-CE-фосфорамидит

<http://www.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 фосфитная связь преобразуется в фосфатную, и удаления защитной DMT группы (деблокирования). Такой автоматизированный цикл позволяет быстро, эффективно и точно синтезировать заданные последовательности ДНК.



Structure of DMT-dA(Bz)-CE-phosphoramidite

General properties

Appearance:	white to off-white powder
Molecular weight:	857.95
CAS number:	98796-53-3
Molecular formula:	C ₄₇ H ₅₂ N ₇ O ₇ P
Quality control:	³¹ P NMR (98+%), NMR ¹ H and HPLC-MS (95+%), functional testing in oligo synthesis
Storage conditions:	12 months after receipt at -20°C in the dark. Transportation: at room temperature for up to 3 weeks. Desiccate.
Legal statement:	This Product is offered and sold for research purposes only. It has not been tested for safety and efficacy in food, drug, medical device, cosmetic, commercial or any other use. Supply does not express or imply authorization to use for any other purpose, including, without limitation, in vitro diagnostic purposes, in the manufacture of food or pharmaceutical products, in medical devices or in cosmetic products.

Oligo synthesis details

Diluent:	acetonitrile
Coupling conditions:	
Cleavage conditions:	