

## Фосфорилирующий реагент (фосфорамидит)

Кат. ## CH021S, CH021M, CH021L

Версия 1 от 12 апреля 2022 г.

Реагент предназначен для синтеза олигонуклеотидов, модифицированных фосфатной группой по 5'-положению.

Состав	Кат. #	Количество
Фосфорилирующий реагент (фосфорамидит)	CH021S	0.25 г
	CH021M	1 г
	CH021L	5 г

**Хранение:** –20 °С в темноте и в плотно закрытой таре.





**Транспортировка:** при комнатной температуре.



**Срок годности:** 12 месяцев с даты поставки при соблюдении условий хранения и транспортировки.

### Основные свойства

Вид продукта:	Желтоватое масло.
Растворимость:	Хорошо растворим в ацетонитриле и хлористом метиле.
Молекулярная масса:	656.77
CAS-номер:	—
Брутто-формула:	$C_{34}H_{45}N_2O_7PS$
Название IUPAC:	2-((2-(bis(4-methoxyphenyl)(phenyl)methoxy)ethyl)sulfonyl)ethyl (2-cyanoethyl) diisopropylphosphoramidite
Контроль качества:	ЯМР $^1H$ и $^{31}P$




## Наборы и сервисы Евроген

    – ссылка на страницу НАБОРА





Выделение и очистка нуклеиновых кислот    









Реактивы для ПЦР и ПЦР-РВ    

Синтез и амплификация кДНК       

Клонирование ДНК        

Выявление контаминации микоплазмой    





Оценка ДНК    

Нормализация кДНК        

Практикум по генной инженерии    

Генотипирование    

Синтез олигонуклеотидов и зондов    

Секвенирование по Сэнгеру    

NGS секвенирование    

Синтез генов    

Сайт-направленный мутагенез    

Синтез органических соединений    

Консультация по продуктам: [support@evrogen.ru](mailto:support@evrogen.ru)

Подробную информацию о наших наборах и сервисах  
можно получить на сайте [www.evrogen.ru](http://www.evrogen.ru)

ЗАО Евроген  
Москва 117997  
ул. Миклухо-Маклая 16/10, к. 15  
Тел.: +7 (495) 784-7084  
[order@evrogen.ru](mailto:order@evrogen.ru)  
[www.evrogen.ru](http://www.evrogen.ru)