

Алкин фосфoramидит 5'-концевой

Кат. ## CH023S, CH023M, CH023L

Версия 1 от 12 апреля 2022 г.

Амидит, предназначенный для синтеза олигонуклеотидов, которые содержат 5'-концевую алкиновую группу. Используется при необходимости проведения последующей модификации с помощью click-реакций.

Состав	Кат. #	Количество
Алкин фосфoramидит 5'-концевой	CH023S	0.25 г
	CH023M	1 г
	CH023L	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:	Бесцветное кристаллическое вещество.
Растворимость:	Хорошо растворим в ацетонитриле и хлористом метиле.
Молекулярная масса:	409.50
CAS-номер:	1417539-32-2
Брутто-формула:	C ₂₁ H ₃₆ N ₃ O ₃ P
Название IUPAC:	2-cyanoethyl ((1r,4r)-4-(hex-5-ynamido)cyclohexyl) diisopropylphosphoramidite
Контроль качества:	ЯМР ¹ H 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 геной 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

Подробную информацию о наших наборах и сервисах
можно получить на сайте www.evrogen.ru

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