

Биотин фосфорамидит

Кат. ## CH024S, CH024M, CH024L

Версия 1 от 12 апреля 2022 г.

Ненуклеозидный фосфорамидит, предназначенный для введения в олигонуклеотиды остатка биотина по 5'-положению.

Состав	Кат. #	Количество
Биотин фосфорамидит	CH024S	0.25 г
	CH024M	1 г
	CH024L	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:	Бесцветная твердая пена.
Растворимость:	Хорошо растворим в ацетонитриле и хлористом метилене.
Молекулярная масса:	846.08
CAS-номер:	135137-87-0
Брутто-формула:	C ₄₆ H ₆₄ N ₅ O ₆ PS
Название IUPAC:	6-(5-(((3aS,4S,6aR)-1-(bis(4-methoxyphenyl)(phenyl)methyl)-2-oxohexahydro-1H-thieno[3,4-d]imidazol-4-yl)pentanamido)hexyl(2-cyanoethyl) 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