

Подложка - крошечные нерастворимые частицы для олигонуклеотидной цепи

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hen@nt-rt.ru || сайт: <https://hongene.nt-rt.ru>

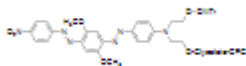
Надежная поддержка

В синтезе олигонуклеотидов твердая подложка, также называемая смолой, играет решающую роль. Это крошечные нерастворимые частицы, обычно диаметром от 50 до 200 микрон, которые служат якорем для олигонуклеотидной цепи во время ее сборки.

Два наиболее распространенных типа твердых носителей для олигосинтеза:

Controlled Pore Glass (CPG) — текущий золотой стандарт. Это материал на основе кремния с четко определенной структурой пор, который позволяет эффективно доставлять реагенты в течение всего процесса синтеза.

Полистирол — менее дорогой вариант по сравнению с CPG. Однако он может страдать от ограничений, таких как набухание и усадка во время различных химических реакций, участвующих в синтезе олиго, что может повлиять на эффективность связывания.



HDQ-2 CPG 1000Å

4'-(4-Нитро-фенилдиазо)-2', 5'-диметокси-азобензол-4''-(N-этил-2-О-(4, 4'-диметокситритил))-N-этил-2-О-гликолят-CPG

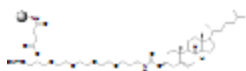
Номер по каталогу: ON-095

Появление

Темно-красный порошок

Хранилище

-20°C, темно и сухо



Холестерин-TEG CPG 500Å (растительный источник)

1-Диметокситритилокси-3-О-(N-холестерил-3-аминопропил)-триэтиленгликоль-глицерил-2-О-сукциноил-длинноцепочечный алкиламино-CPG 500Å

Примечания: Растительный источник

Номер по каталогу: ON-423

Молекулярная формула

$C_{65}H_{94}N_2O_{12}$

Молекулярная масса

1095.47

Появление

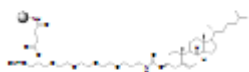
Масло от бесцветного до бледно-желтого цвета, без видимых посторонних включений

Чистота

ВЭЖХ≥98,0%

Хранилище

-20°C



Холестерин-TEG CPG 1000Å (растительный источник)

1-Диметокситритилокси-3-О-(N-холестерил-3-аминопропил)-
триэтиленгликоль-глицерил-2-О-сукциноил-длинноцепочечный алкиламино-
CPG 1000Å

Примечания: Растительный источник

Номер по каталогу: ON-424

Молекулярная формула

$C_{65}H_{94}N_2O_{12}$

Молекулярная масса

1095.47

Появление

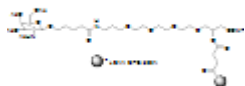
Масло от бесцветного до бледно-желтого цвета, без видимых
посторонних включений

Чистота

ВЭЖХ≥98,0%

Хранилище

-20°C



TEG-GalNAc кластер сукцинат CPG (500Å)

Номер по каталогу: ON-431

Появление

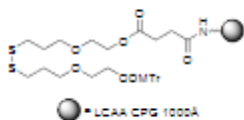
Белый, от желтоватого до светло-желтого цвета порошок, без видимых
посторонних включений

Чистота

ВЭЖХ≥98%

Хранилище

2-8°C



3'-тиомодификатор 6 SS-DMTr-линкер CPG (1000Å)

1-О-Диметокситритил-3-оксагексил-дисульфид, 1'-сукциноил-CPG 1000Å

Номер по каталогу: ON-526

Молекулярная формула

/

Молекулярная масса

/

Появление

Белый, от желтоватого до светло-желтого цвета порошок, без видимых посторонних включений

Чистота

УЭЖХ≥98%

Хранилище

-20°C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hen@nt-rt.ru || сайт: <https://hongene.nt-rt.ru>