

GalNAc ацетилгалактозамин

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

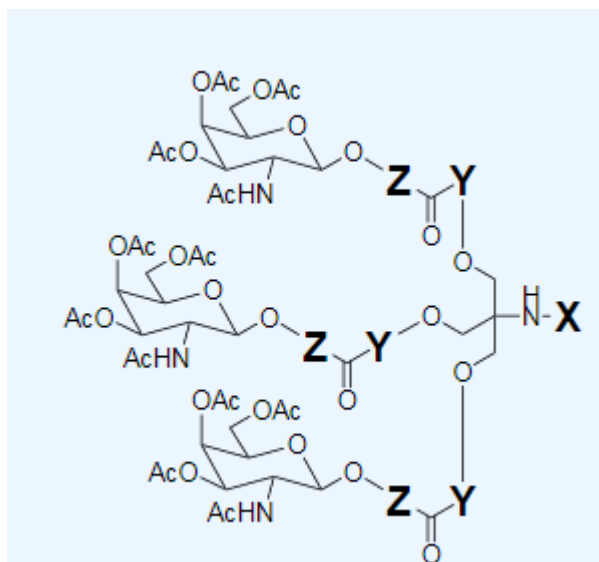
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль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



GalNAc, short for N-Acetylgalactosamine, finds its application in targeted drug delivery, particularly for the liver. Here's how it works:

Target: GalNAc targets the Asialoglycoprotein Receptor (ASGPR) on liver cells. ASGPR is abundant and specifically recognizes GalNAc molecules.

Conjugation: GalNAc is attached to therapeutic molecules, such as siRNA (small interfering RNA) or antisense oligonucleotides (ASOs). These therapeutic molecules need a delivery system to reach their target site in the body.

Delivery: When the GalNAc-conjugated molecule is injected into the bloodstream, the GalNAc moiety acts like a key that unlocks the ASGPR on liver cells. This specific interaction allows the therapeutic molecule to be efficiently delivered into the liver cells.

GalNAc-Cluster-COONa

Catalog No.

ON-133

Molecular Formula

$C_{60}H_{107}N_7O_{33}$ (free acid)

Molecular Weight

1454.52 (free acid)

Appearance

White to off-white powder

Purity

HPLC $\geq 95.0\%$

Storage

-20°C

IP Status

Licensed from Roche

GalNAc-Cluster-HHA-CE Phosphoramidite

Catalog No.

OP-042

Molecular Formula

C₉₃H₁₅₅N₁₀O₄₃P

Molecular Weight

2132.24

Appearance

White to off white solid, free from visible foreign matter

Purity

HPLC ≥90.0%

Storage

-20°C

IP Status

Licensed from Roche

Peracetylated GalNAc Pentenoic Acid

5-[(2-Acetamido-3, 4, 6-tri-O-acetyl-2-deoxy-b-D-galactopyranosyl)oxy]pentanoic acid

Catalog No.

ON-383

CAS No.

1159408-54-4

Molecular Formula

C₁₉H₂₉NO₁₁

Molecular Weight

447.44

Appearance

White, off-white to yellow powder

Purity

HPLC ≥97.0%

Storage

2-8°C

TEG-GalNAc Cluster Succinate CPG (500Å)

Catalog No.

ON-431

Molecular Formula

/

Molecular Weight

/

Appearance

White, off-white to light yellow powder, free from visible foreign matter

Purity

HPLC≥98%

Storage

2-8°C

TEG-GalNAc Cluster Succinate CPG (1000Å)

Catalog No.

ON-468

Molecular Formula

/

Molecular Weight

/

Appearance

White, off-white to light yellow powder, free from visible foreign matter

Purity

HPLC≥98%

Storage

2-8°C

TEG-GalNAc Cluster Succinate

Catalog No.

ON-287

Molecular Formula

C₅₆H₇₆N₂O₂₁

Molecular Weight

1113.22

Appearance

White, off-white to light yellow solid powder

Purity

HPLC≥97%

Storage

-20°C

TEG-GalNAc Cluster Amidite

Catalog No.

OP-123

Molecular Formula

C₆₁H₈₉N₄O₁₉P

Molecular Weight

1213.37

Appearance

Report Value

Purity

HPLC≥97%

Storage

-20°C

Peracetylated GalNAc PEG linker-Azide

Peracetylated GalNAc PEG linker-Azide

Catalog No.

ON-491

Molecular Formula

C₂₂H₃₆N₄O₁₂

Molecular Weight

548.55

Appearance

Colorless to pale yellow oil, free from visible foreign matter

Purity

UPLC≥98%

Storage

-20°C

Peracetylated GalNAc PEG linker-Amino

Catalog No.

ON-530

Molecular Formula

C₂₂H₃₈N₂O₁₂ (free acid)

Molecular Weight

522.55 (free acid)

Appearance

White to off white solid

Storage

-20°C

Peracetylated GalNAc Butanoic Acid

Catalog No.: ON-778

Molecular Formula: C₁₈H₂₇NO₁₁

Peracetylated β-D-glucoside-TEG-phosphoramidite

Catalog No.: OP-213

Molecular Formula: C₂₉H₄₉N₂O₁₄P

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>