

Набор микрочипов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ОТ-ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией «АриаДНА – SARS-CoV-2-Д-2Т» по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021, серия 2180, серия 2181, серия 2182, серия 2183.

1.1 Маркировка коробки с набором

1.2 Маркировка пробирки с буферным раствором

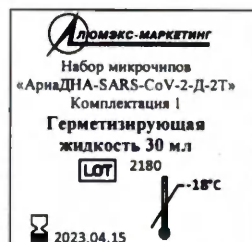
1.3 Маркировка пробирки с положительным контрольным образцом


Набор микрочипов
«Ариадна-SARS-CoV-2-Д-2Т»
Комплектация 1
Положительный контрольный
образец 0,1 мл
LOT 2180
 2023.04.15

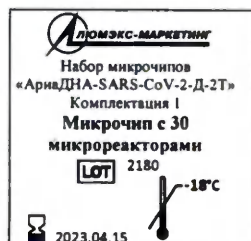
1.4 Маркировка пробирки со смесью ферментов



1.5 Маркировка флакона с герметизирующей жидкостью



1.6 Маркировка микрочипов



Образцы маркировки медицинского изделия для диагностики *in vitro*:

Набор микрочипов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ОТ-ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией «АриаДНА – SARS-CoV-2-Д-2Т» по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021, серия 2180, серия 2181, серия 2182, серия 2183.

Комплектация 2, серия 2181

2.1 Маркировка коробки с набором

Набор микрочипов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ОТ-ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией «АриаДНА-SARS-CoV-2-Д-2Т» по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021.
Комплектация 2

Состав	Микрочипы из нержавеющей стали с 48 микрореакторами с иммобилизованными ПЦР-смесями для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 (в индивидуальной упаковке с дессикантом)	25 шт.
	Положительный контрольный образец (микропробирка)	1 x 0,1 мл
	Смесь ферментов (микропробирка)	1 x 0,15 мл
	Буферный раствор (микропробирка)	1 x 0,75 мл
	Герметизирующая жидкость (флакон)	1 x 30 мл
	Инструкция по применению	1 экз.
	Паспорт	1 экз.

Все компоненты набора хранить в защищенном от света месте.

Транспортировка: не более 3 суток

Регистрационное удостоверение от

ЛОМЭКС-МАРКЕТИНГ
ООО «Ломэкс-маркетинг»
195220, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Обручевых, д. 1, лит. Б
www.lumex.ru

LOT 2181
2022.04.15
2023.04.15

IVD

И

⊗

⊗

2.2 Маркировка пробирки с буферным раствором

ЛОМЭКС-МАРКЕТИНГ
Набор микрочипов
«АриаДНА-SARS-CoV-2-Д-2Т»
Комплектация 2
Буферный раствор 0,75 мл
LOT 2181
2023.04.15

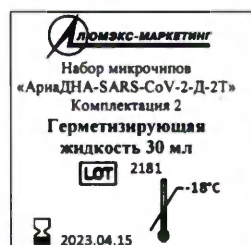
2.3 Маркировка пробирки с положительным контрольным образцом

ЛОМЭКС-МАРКЕТИНГ
Набор микрочипов
«АриаДНА-SARS-CoV-2-Д-2Т»
Комплектация 2
Положительный контрольный
образец 0,1 мл
LOT 2181
2023.04.15

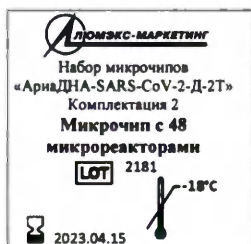
2.4 Маркировка пробирки со смесью ферментов



2.5 Маркировка флакона с герметизирующей жидкостью



2.6 Маркировка микрочипов



Образцы маркировки медицинского изделия для диагностики *in vitro*:

Набор микрочипов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ОТ-ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией «АриаДНА – SARS-CoV-2-Д-2Т» по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021, серия 2180, серия 2181, серия 2182, серия 2183.

Комплектация 3, серия 2182

3.1 Маркировка коробки с набором

Набор микрочипов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ОТ-ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией «АриаДНА-SARS-CoV-2-Д-2Т» по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021.
Комплектация 3

Состав	Микрочипы из нержавеющей стали с 30 микрореакторами с иммобилизованными ПЦР-смеслями для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 (в индивидуальной упаковке с десорбентом)	25 шт.
	Положительный контрольный образец (микропробирка)	1 x 0,1 мл
	Буферный раствор (микропробирка)	1 x 0,75 мл
	Герметизирующая жидкость (флакон)	1 x 30 мл
	Инструкция по применению	1 экз.
	Паспорт	1 экз.

Все компоненты набора хранить в защищенном от света месте. 

Транспортировка: не более 3 суток    

Регистрационное удостоверение от

ЛЮМЭКС-МАРКЕТИНГ
ООО «Люмэкс-маркетинг»
195220, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Обручевых, д. 1, лит. Б
www.lumex.ru

LOT 2182
 2022.04.15
 2023.04.15

IVD 
 

3.2 Маркировка пробирки с буферным раствором

ЛЮМЭКС-МАРКЕТИНГ
Набор микрочипов
«АриаДНА-SARS-CoV-2-Д-2Т»
Комплектация 3
Буферный раствор 0,75 мл
LOT 2182

 2023.04.15

3.3 Маркировка пробирки с положительным контрольным образцом

ЛЮМЭКС-МАРКЕТИНГ
Набор микрочипов
«АриаДНА-SARS-CoV-2-Д-2Т»
Комплектация 3
Положительный контрольный
образец 0,1 мл
LOT 2182

 2023.04.15

3.4 Маркировка флакона с герметизирующей жидкостью



3.5 Маркировка микрочипов



Образцы маркировки медицинского изделия для диагностики *in vitro*:

Набор микрочипов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ОТ-ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией «АриаДНА – SARS-CoV-2-Д-2Т» по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021, серия 2180, серия 2181, серия 2182, серия 2183.

Комплектация 4, серия 2183

4.1 Маркировка коробки с набором

Набор микрочипов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ОТ-ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией «АриаДНА-SARS-CoV-2-Д-2Т» по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021.
Комплектация 4

Состав	Микрочипы из нержавеющей стали с 48 микрореакторами с иммобилизованными ПЦР-смесями для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 (в индивидуальной упаковке с десикантом)	25 шт.
	Положительный контрольный образец (микропробирка)	1 x 0,1 мл
	Буферный раствор (микропробирка)	1 x 0,75 мл
	Герметизирующая жидкость (флакон)	1 x 30 мл
	Инструкция по применению	1 экз.
	Паспорт	1 экз.

Все компоненты набора хранить в защищенном от света месте.  -18°C

Транспортировка: не более 3 суток  2°C   

Регистрационное удостоверение от

ЛИОМЭКС-МАРКЕТИНГ
ООО «Лиомэкс-маркетинг»
195220, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Обручевых, д. 1, лит. Б
www.liomex.ru

LOT 2183

 2022.04.15

 2023.04.15

IVD 

4.2 Маркировка пробирки с буферным раствором

ЛИОМЭКС-МАРКЕТИНГ
Набор микрочипов
«АриаДНА-SARS-CoV-2-Д-2Т»
Комплектация 4
Буферный раствор 0,75 мл

LOT 2183

 -18°C

 2023.04.15

4.3 Маркировка пробирки с положительным контрольным образцом

ЛИОМЭКС-МАРКЕТИНГ
Набор микрочипов
«АриаДНА-SARS-CoV-2-Д-2Т»
Комплектация 4
Положительный контрольный образец 0,1 мл

LOT 2183

 -18°C

 2023.04.15

4.4 Маркировка флакона с герметизирующей жидкостью



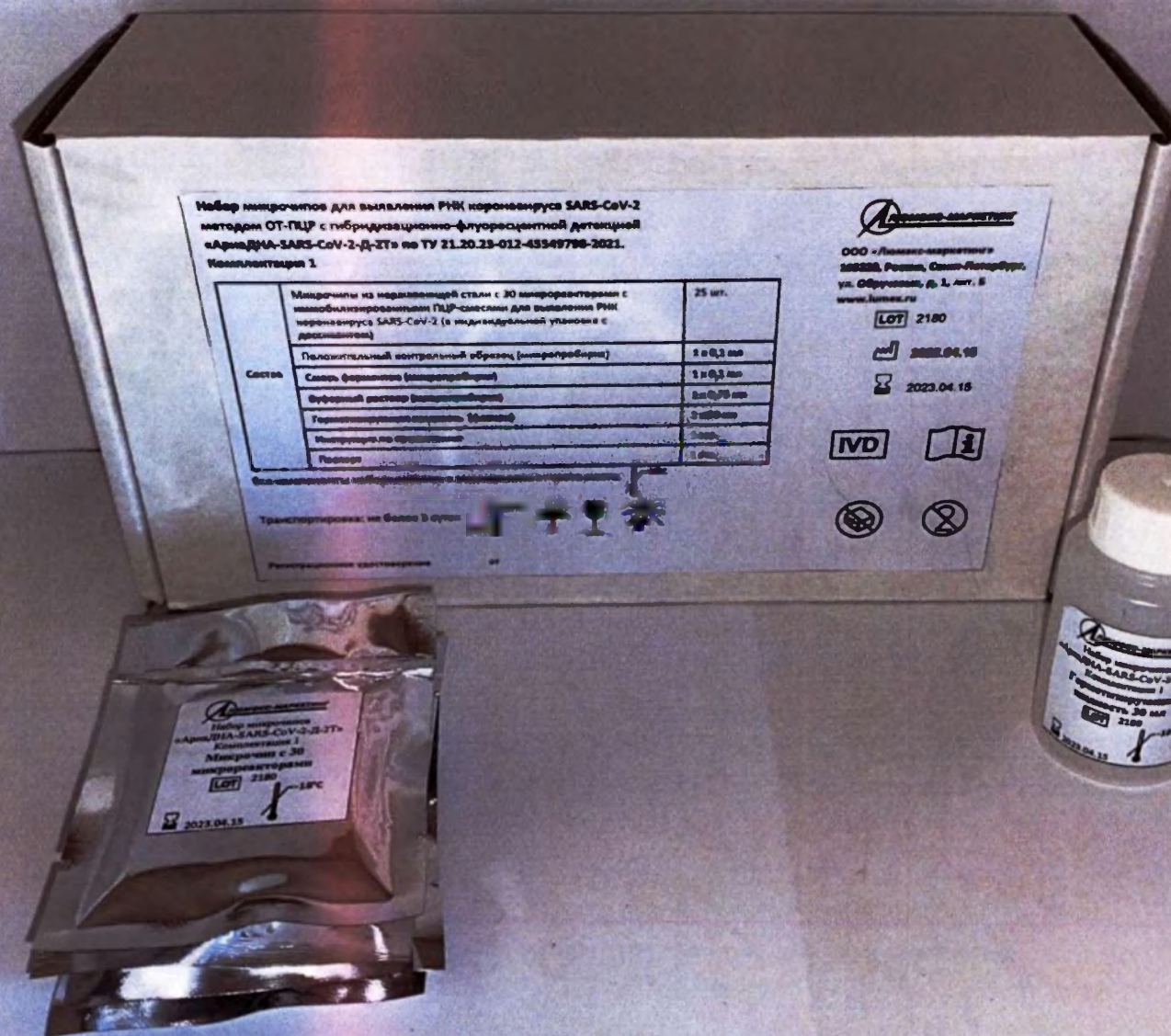
4.5 Маркировка микрочипов



Генеральный директор
ООО «Люмэкс-маркетинг»


Климова И.О.





Фотографическое изображение медицинского изделия для диагностики *in vitro*

Набор микрочипов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ОТ-ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией

«АриаДНА – SARS-CoV-2-Д-2Т» по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021, серия 2180, серия 2181, серия 2182, серия 2183.

Комплектация 1, серия 2180



Фотографическое изображение медицинского изделия для диагностики *In vitro*

Набор микрочипов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ОТ-ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией

«АриаДНА – SARS-CoV-2-Д-2Т» по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021, серия 2180, серия 2181, серия 2182, серия 2183.

Комплектация 2, серия 2181

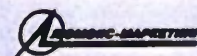
Набор микротитров для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2
методом ОТ-ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией
«АрнадНА-SARS-CoV-2-Д-2Т» по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021.
Комплектация 3

	Микротитры из нержавеющей стали с 30 микрореакторами с иммобилизованными ПЦР-смесями для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 (в индивидуальной упаковке с десикантом)	25 шт.
Состав	Положительный контрольный образец (микропробирка)	1 x 0,1 мл
	Буферный раствор (микропробирка)	1 x 0,75 мл
	Гидрофобизирующий реагент (микропробирка)	1 x 0,05 мл
	Инструкция по применению	1 шт.
	Паспорт	1 шт.

Все компоненты набора хранить в защищенном от света месте.

Транспортировка: не более 3 часов

Регистрационные удостоверения

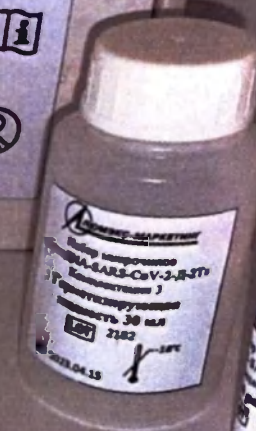


ООО «Ламарк-маркетинг»
195228, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Обручевых, д. 1, лит. 8
www.lamark.ru

LOT 2182

2022.04.15

2023.04.15



Фотографическое изображение медицинского изделия для диагностики *in vitro*

Набор микротитров для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ОТ-ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией
«АрнадНА – SARS-CoV-2-Д-2Т» по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021, серия 2180, серия 2181, серия 2182, серия 2183.
Комплектация 3, серия 2182

Набор микрочипов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2
методом ОТ-ПЦР с гибридазационно-флуоресцентной детекцией
«АриаДНА-SARS-CoV-2-Д-2Т» по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021.
Комплектация 4

	Микрочипы из нержавеющей стали с 48 микрореакторами с иммобилизованными ПЦР-системами для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 (в индивидуальной упаковке в диссонанте)	25 шт.
Состав	Результативный контрольный образец (микрореакторы)	1 x 0,1 мл
	Буферный раствор (микрореакторы)	1 x 0,75 мл
	Герметизирующая подкладка (фляжки)	1 x 30 мл
	Инструкция по применению	1 экз.
	Паспорт	1 экз.

Все компоненты набора хранятся в защищенном от света месте.

Транспортировка: не более 3 суток



Размораживание: при температуре +4°C

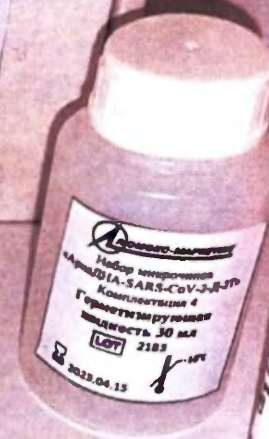


ООО «Лавинкс-маркетинг»
195220, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Обручевая, д. 1, лит. Б
www.lavink.com.ru

LOT 2183

2022.04.15

2023.04.15



Фотографическое изображение медицинского изделия для диагностики *in vitro*
Набор микрочипов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ОТ-ПЦР с гибридазационно-флуоресцентной детекцией
«АриаДНА – SARS-CoV-2-Д-2Т» по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021, серия 2180, серия 2181, серия 2182, серия 2183.

Комплектация 4, серия 2183

Пронумеровано, прошито
и скреплено печатью на _____
12 (двенадцать) листах

ООО «ЛЮМЭКС-МАРКЕТИНГ»
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ИЛИМОВА ПРИНА
ОЛЕГОВНА



**Паспорта качества на исходные компоненты (вещества) медицинского изделия
Набор микрочипов для выявления РНК коронавируса SARS-CoV-2 методом ОТ-
ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией «АриаДНА-SARS-CoV-2-Д-2Т»
по ТУ 21.20.23-012-45549798-2021, серии 2180, 2181, 2182, 2183**

Всего листов: 7



Набор dNTP
(химически
синтезированных)



L N028

4x25 мкмоль

Объем: 4x250 мкл

Lot: 11

Exp: 06.2025

Хранить при -20°C

100 mM водный раствор каждого (pH 7.0)

Способ получения: химический синтез

Отсканируйте
код для
дополнительной
информации



Ph/F +7 (383) 333-6853
info@sibenzyme.com
www.sibenzyme.com

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Описание:

Набор dNTP представляет собой четыре водных растворов dATP, dCTP, dGTP и dTTP (литиевые соли). Хроматографическая чистота не менее 96%. Определяется на HPLC (Column ProntoSIL-120-5-C18AQ).

Области применения:

- 1) Работы по молекулярной биологии и биотехнологии, включая ПЦР, в т.ч. для получения длинных продуктов, реакции мечения и секвенирования ДНК.
- 2) Медицинская ПЦР-диагностика.

Контроль Качества

Тест на отсутствие примесей эндо- и экзодезоксирибонуклеаз и фосфатаз:

После инкубации dNTP в течении 3-х часов при 37° С с одно- и двухцепочечными олигонуклеотидами гидролиза не наблюдается.

Тест на отсутствие примесей RNаз:

После инкубации dNTP в течении 30 минут при 37°С с флуоресцентно меченным олигонуклеотидом, содержащим рибонуклеотид: 5'[(HEX)-dArUdAdA-(BHQ)] 3', увеличения флуоресценции не наблюдается.

Функциональный тест:

Тестировано в ПЦР для получения продуктов длиной более 15 тыс. пар нуклеотидов с ДНК фага T7 в качестве матрицы.



**Hot Start
Taq ДНК
Полимераза**



L

E352

1 000 ед
5 000 ед/мл

Lot: 55
Exp: 08/23
Store at -20°C

For more details
scan the code



Ph/F +7(383)333-6853
info@sibenzyme.com
www.sibenzyme.com

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Применение: Высокоспецифичная PCR
Мультиплексная PCR
(особенно рекомендуется)
Высокочувствительные применения

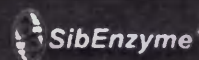
Описание: Hot Start Taq ДНК-полимераза является сложной смесью термостабильной Taq ДНК-полимеразы молекулярной массой 94 kD (из рекомбинантного штамма *E.coli* экспрессирующего ген ДНК-полимеразы из *Thermus aquaticus* Yt1) и специфических моноклональных антител из мыши. Hot Start Taq полимеразы неактивна в условиях приготовления реакции амплификации. Это позволяет исключать такие артефакты амплификации как образование димеров праймеров и ошибочное праймирование на протяжении стадии преамплификации и таким образом может улучшать специфичность

по сравнению со стандартными ДНК-полимеразами. Преимуществом Hot Start Taq ДНК-полимеразы является отсутствие дополнительного нагрева для активации полимеразы. Тепловая активация фермента происходит в течение первой денатурации. Неактивный комплекс Hot Start Taq ДНК-полимеразы диссоциирует автоматически при повышении температуры выше + 70°C, приводя к активации ДНК-полимеразы.

Определение активности:
За одну единицу активности принимается количество фермента необходимое для включения 10 нанолей dNTP в кислотонерастворимую фракцию за 30 минут при 74°C.

Буфер хранения и разбавления:
20 mM Tris-HCl (pH 8.0),
100 mM KCl,
0.1 mM EDTA,
1 mM DTT,
50 % глицерин,
0.5 % Nonidet P-40,
0.5 % Tween-20.

Состав прилагаемого буфера: (x10)
670 mM Tris-HCl (pH 8.8 при 25 C),
166 mM $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$,
0.1 % Tween-20
*Отдельно поставляется 50 mM MgCl₂,



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

M-MuLV
обратная
транскриптаза,
RNaseH-



L E318
25 000 ед.
200 000* ед./мл.

Лот: 219
Годен до: 02/23
Хранить
при -20°C

Отсканируйте
код для
дополнительной
информации



т/ф +7(383)333-6853
info@sibenzyme.ru
www.sibenzyme.ru

Источник:

Штамм E.coli, несущий рекомбинантный плазмиду.

Условия хранения:

10 mM KH₂PO₄ (pH 7.5), 200 mM NaCl, 0.1 mM EDTA,
7 mM 2-меркаптоэтанол, 50% глицерин.
Хранить при -20°C.

1X SE-Буфер для M-MuLV обратной транскриптазы:

(pH 8.3 @ 25°C):
50 mM Tris-HCl, 3 mM MgCl₂, 75 mM KCl, 10 mM DTT.

РНК зависимая ДНК полимераза. Катализирует
матричный синтез ДНК используя в качестве
матрицы РНК или одноцепочечную ДНК. Необходим
праймер.

Определение единицы активности:

За одну единицу активности принимается
количество фермента, необходимое для включения
1 нмоль dNTP в кислотонерастворимую фракцию,
образуемую на матрице поли (rA) с олиго (dT)-
праймера за 10 мин при 37°C.

Контроль качества:

Неспецифические заденуклеазы:

После инкубации 200 ед фермента в течение 4
часов с суперспиральной формой плазмиды pUC19
появления никованной (кольцевой) формы не
наблюдается.

Картина специфического гидролиза 1 мкг ДНК
λ/HindIII не изменяется после инкубации 200 ед
фермента в течение 16-ти часов при 37°C.

Олигонуклеотиды: После инкубации
200 ед фермента в течение 3-х часов при 37°C
неспецифического гидролиза одно-
и двуцепочечного олигонуклеотидов
не наблюдается.

После инкубации 200 ед фермента в течение 30
минут при 37°C с флуоресцентно-меченным
олигонуклеотидом, содержащим
рибонуклеотид: 5' (HEX)-dArUdAdA-(BHQ)3',
увеличения флуоресценции не наблюдается.
(B.R. Kelemen, T.A. Klink, M.A. Behlke, S.R. Eubanks
P.A. Leland, R.T. Raines. 1999. Nucleic Acids. Res.,
27, P. 3696-3701).

Реактивы, поставляемые с ферментом:

10X SE-Буфер для M-MuLV обратной транскриптазы.
Буфер для разбавления M-MuLV ревертазы.

*Высокая концентрация фермента может привести
к ингибированию ОТ-ПЦР.

В этом случае следует разбавить препарат
фермента в 5, 10 или 20 раз буфером для
разбавления M-MuLV ревертазы (прилагается).

Паспорт на синтетические олигонуклеотиды

№2038 25.05.2021

Заказчик Сбитнева Екатерина Михайловна
 Организация ООО "Люмэкс-маркетинг"
 Адрес 195220, Санкт-Петербург, ул. Обручевых, д. 1 «Б»
 Телефон (812) 335-0-336, доб. 456

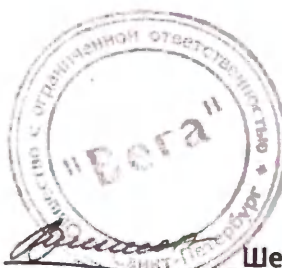


ООО «ВЕГА»
 Россия, 192148, г. Санкт-Петербург,
 Железнодорожный пр., д.40, лит.А

Тел.: +7 (812) 677-65-35
 E-mail: oligo@alkorbio.ru
 www.alkorbio.ru

Дата заказа 13.05.2021
 Форма поставки **раствор, 100 µM**
 Условия и сроки хранения 100 µM раствора
 долговременное при -18 .. -30°C в течение 24 месяцев;
 кратковременное при +2 .. 8°C в течение 1 месяца.

№ п/п	Название	Последовательность (5' → 3')	Очистка	Анализ	Кол-во, о.е.	Кол-во, нмоль	Объем, мкл	Длина, н.о.	MW, г/моль
1	nCoV_N1-F	gACCCCAAAATCgAAAT	ПААГ	СФ	10,5	52,0	520	20	6104
2	nCoV_N1-R	TCTggTtACTgCCAgTTgAATCTg	ПААГ	ВЭЖХ/СФ	10,3	46,4	464	24	7369
3	nCoV_N1-P	FAM ACCCCgCATTACgTTTggTggACC BHQ1	ПААГ/ВЭЖХ	СФ	4,2	17,1	171	24	8929
4	HRP-F	AgATTTggACCTgCgAgCg	ПААГ	СФ	6,5	35,1	351	19	5884
5	HRP-R	gAgCggCTgTCTCCACAAGT	ПААГ	СФ	8,1	42,9	429	20	6134



Руководитель группы Шеина В.В.

Товар не предназначен для медицинских целей на территории РФ.

Заказчик Сбитнева Екатерина Михайловна
Организация Инженер-исследователь
Адрес ООО "Люмэкс-маркетинг"
Телефон 195220, Санкт-Петербург, ул. Обручевых, д. 1 «Б»

SbitnevaEM@Lumex.ru

Дата заказа

13.04.2021

Форма поставки
Условия и сроки
хранения 100 µM
раствора

раствор, 100 µM

долговременное при -18 .. - 30°C в течение 24 месяцев;
кратковременное при +2 .. 8°C в течение 1 месяца.

ГРУППА КОМПАНИЙ

АЛКОР БИО



ООО «ВЕГА»
Россия, 192148, г. Санкт-Петербург,
Железнодорожный пр., д.40, лит.А

Тел.: +7 (812) 677-65-35
E-mail: oligo@alkorbio.ru
www.alkorbio.ru

№ п/п	Название	Последовательность (5' → 3')	Очистка	Анализ	Кол-во, о.е.	Кол-во, нмоль	Объем, мкл	Длина, н.о.	MW, г/моль
1	HRP_P	ROX TTCTgACCTgAAggCTCTgCgCg BHQ2	ПААГ/ВЭЖХ	СФ	5,3	22,2	222	23	8443



Паспорт плазмиды

Дата: 22.05.2020 г., заказ # 26482

#	Наименование	Тип вектора	Номер клона	Концентрация, нг/мкл	A260/A230	A260/A280	Примечание
1/26482	pl_N_RPP	pJET1.2	1	232,5	2,313	1,954	55 мкл

Растворитель: 10 mM Tris-HCl, pH 8.5

Хранить при температуре -20°C, возможно кратковременное хранение при +4°C

Последовательность:

TGGACCCCAAAATCAGCGAAATGCACCCCGCATTACGTTTGGTGGACCCTCAGATTCAACTGGCAGTAACCAGAATTTACAAACATTG
GCCGCAAATTGCACAATTTGCCCCCAGCGCTTCAGCGTTCTTCGGAATGTCGCGCATAGATTGGACCTGCGAGCGGGTTCTGACCTGA
AGGCTCTGCGCGGACTTGTGGAGACAGCCGCTCACC

Генеральный директор
ООО «Люмипроб РУС»
Устинов А.В.



Пронумеровано, прошито
и скреплено печатью на ____

7 (семь) _____ листов



Handwritten signature

ООО «ЛОМЭКС-МАРКЕТИНГ»
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Климова Ирина
ОЛЕГОВНА