

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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

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  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://biobase.nt-rt.ru/> || [bba@nt-rt.ru](mailto:bba@nt-rt.ru)

## Система экстракции нуклеиновых кислот



Магнитные шарики и буферная система с уникальным эффектом разделения могут использоваться для быстрого, высокочувствительного и эффективного извлечения вирусной ДНК / РНК высокой чистоты из образцов. Экстрагированная и очищенная нуклеиновая кислота может быть использована в различных обычных последующих экспериментах, таких как рестрикционное расщепление, обратная транскрипция, ПЦР, ОТ-ПЦР, Саузернблот и т. Д. Область применения: быстрое извлечение вирусной ДНК или РНК из плазмы, сыворотки, мочи, асцит, жидкость культивирования клеток, супернатант и бесклеточная жидкость организма.

### Вступление:

1.

Магнитные шарики и буферная система с уникальным эффектом разделения могут использоваться для быстрого, высокочувствительного и эффективного извлечения вирусной ДНК / РНК высокой чистоты из образцов.

2.

Экстрагированная и очищенная нуклеиновая кислота может быть использована в различных обычных последующих экспериментах, таких как рестрикционное расщепление, обратная транскрипция, ПЦР, ОТ-ПЦР, Саузернблот и т. Д.

3.

Сфера применения: быстрое извлечение вирусной ДНК или РНК из плазмы, сыворотки, мочи, асцита, жидкости культивирования клеток, супернатанта и бесклеточной жидкости организма.

### Преимущество метода

1. Безопасный и эффективный
2. Меньше временных затрат

### Процесс экстракции

Добавить лизирующее средство - добавить магнитный шарик - отделить магнитный шарик - промыть - отделить магнитный шарик

### Преимущество продукта

1. Высокая чувствительность: высококачественная нуклеиновая кислота может быть извлечена после разбавления положительных образцов на  $10^4$  и  $10^7$  соответственно  $10^4$ .
2. Хорошая повторяемость: хорошая повторяемость отбора одного и того же образца.

## Характеристики продукта

Имя	Технические характеристики	Отметка примечания
Набор для экстракции нуклеиновых кислот I	50 т / кор.	Руководство по эксплуатации
Набор для экстракции нуклеиновых кислот II	64 т / кор.	Авто для ВК-НС32
Набор для экстракции нуклеиновых кислот III	96 т / кор.	Авто для ВК-НС96
Набор для экстракции нуклеиновых кислот IV	48 / 96Т / коробка	Авто для ВК-AutoНС96
Набор для экстракции нуклеиновых кислот V	32 т / кор.	Авто для БНП-32 и 48

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 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  
 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

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  
 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  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://biobase.nt-rt.ru/> || [bba@nt-rt.ru](mailto:bba@nt-rt.ru)