

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

<https://grant.nt-rt.ru> || gtq@nt-rt.ru

Аспиратор FTA-1 с колбой-ловушкой



Аспиратор с колбой-ловушкой FTA-1 с колбой-ловушкой объемом 1 л предназначен для аспирации или удаления остатков спирта или буфера со стенок микропробирок при очистке ДНК/РНК и других методиках переосаждения макромолекул. Идеальный персональный инструмент для автономной работы вдали от встроенного лабораторного вакуума.

- Компактный, эффективный, простой в использовании
- Гибкость для пользователя, предлагая на выбор работу с одним наконечником или вариант с несколькими наконечниками с 8 наконечниками для использования на стандартных планшетах для ПЦР.
- Встроенный микробиологический фильтр является гидрофобным и предназначен для улавливания любых бактерий, вирусов или инфицированных частиц, которые могли присутствовать во всасываемых растворах.

- Устройство может стоять непосредственно внутри рабочей станции, снабжено тонким шнуром питания 12 В.
- 2 года гарантии

Установка также может быть использована для рутинных операций по отмывке клеток от культуральной среды и ресуспендированию в буфере.

Принцип действия основан на создании отрицательного давления в улавливающей колбе с помощью встроенного микрокомпрессора. Собирающий наконечник соединен полиэтиленовой трубкой с улавливающей колбой. Жидкость удаляют из микропробирки, когда собирающий наконечник касается поверхности раствора.

Держатель-органайзер для труб удобно расположен с правой стороны FTA-1. Сюда можно вместить две трубки, например, одну для раствора соляной кислоты и одну для дистиллята, необходимого для промывки и хранения наконечника, чтобы наконечник можно было использовать повторно.

Всасывающий микробиологический фильтр исключает риск загрязнения колбы-ловушки бактериями, вирусами и инфицированными частицами. Всасывающий микробиологический фильтр является гидрофобным: с эффективностью до 99,9% он задерживает частицы крупнее 0,027 мкм, которые мельче возбудителей гепатита А, В и С.

Использование аспиратора предпочтительнее использования обычной лабораторной вакуумной линии, поскольку он ограничивает возможность загрязнения и может использоваться именно там, где находится оператор, т. е. нет необходимости в специальном месте в лаборатории для выполнения аспирации.

Приложения

Аспирация/удаление остатков спирта/буфера со стенок микропробирки во время очистки ДНК/РНК и других методов переосаждения макромолекул. Для рутинных операций отмывания клеток от культуральной среды и ресуспендирования в буфере.

Характеристики

Размеры (ВхГхШ)	340 x 210 x 160 мм
Объем колбы-ловушки	1л

Вакуум	-500 мбар
Скорость потока (водный раствор)	72 с аспирационным наконечником 666 без аспирационного наконечника
Внешний источник питания	Вход 120-230 В переменного тока, 50/60 Гц Выход 12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	3,6 Вт (0,3 А)
Входное напряжение	12 В постоянного тока
Масса	1,7 кг

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

<https://grant.nt-rt.ru> || gtq@nt-rt.ru