

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru || <http://mttd.nt-rt.ru>

Наконечники с малой адгезией — повышенная гидрофобность

Мы разработали уникальный процесс формования для производства наконечников с равномерным слоем фторполимерных молекул, образующих «супергидрофобную» поверхность. В результате даже сложная жидкость и растворенные в ней молекулы зависают над полипропиленовой поверхностью наконечника, не создавая трения при наборе и сливе дозы.

Гидрофобная поверхность наконечников Rainin LR нормализует характеристики потока при работе с жидкостями сложного состава и неблагоприятных физических свойств (таких как вязкость, поверхностное натяжение, плотность, гидрофобность и т. п.). За счет этого повышается точность дозирования многих типов проб. Наконечники Rainin LR — высокое качество процесса и результатов.

Имеются наконечники с малой адгезией типа LTS и универсальные.

Наконечники с малой адгезией — объемы и типы

Значительно уменьшается объем остатка

Равномерный слой влагоотталкивающего фторполимера на поверхности наконечников Rainin LR предотвращает любое взаимодействие между пробой и полипропиленовой поверхностью наконечника. В коротком видеоролике с помощью пищевого красителя на основе пропиленгликоля показано, как подавляется образование пленки на поверхности наконечников Rainin LR с малой адгезией. Благодаря значительному снижению количества дозируемой жидкости, остающейся на их поверхности, наконечники Rainin LR устраняют заметный источник погрешности дозирования.

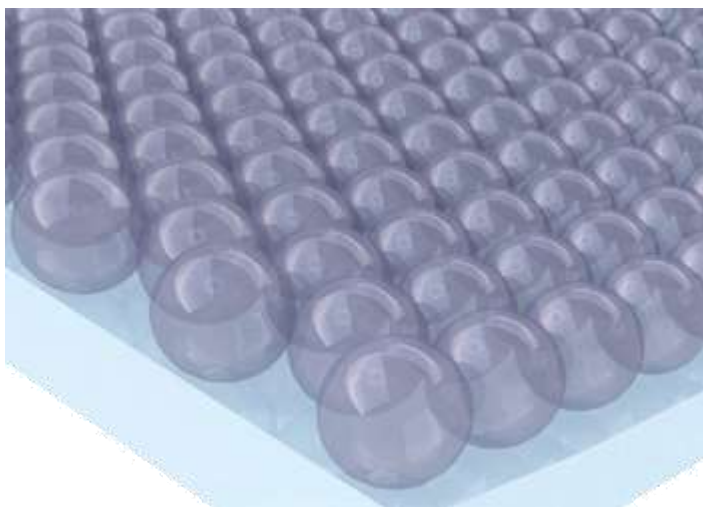


FinePoint

Наконечники FinePoint постепенно сужаются, образуя тонкий носик с узким выходным отверстием. Такая конструкция с гибкими стенками создает упругий наконечник, удобный для работы с узкими пробирками. Тонкая стенка вокруг узкого отверстия имеет минимальную площадь поверхности, на которой может задержаться дозируемая проба. Благодаря полному выпуску наконечники FinePoint гарантируют высокую точность дозирования.

Доступ к инструменту оценки рисков Good Pipetting Practice™ Risk Check™ открывается при каждом запросе цены!

При каждом запросе цены вы бесплатно получите помощь в оценке рисков пипетирования и советы по их снижению.



Не все наконечники с малой адгезией одинаковы

Обычные способы изготовления, такие как погружение наконечников в ванну с раствором фторполимера, не обеспечивают сплошного и равномерного покрытия поверхности, что может отрицательно сказаться на точности дозирования. Принято считать, что в литевых формах, отполированных алмазной пастой, формуется наконечники с влагонепризывающей поверхностью, но на самом деле адгезия жидкости к полиэтиленовой поверхности наконечника таким путем не снижается.



Сертификат Rainin

Точность дозирования гарантируется при использовании наконечников с малой адгезией вместе с пипетками Rainin и в соответствии с пользовательским руководством.

Сертификат Rainin подтверждает, что наконечники с малой адгезией соответствуют следующим базовым требованиям:

- Отсутствие облоя
- Отсутствие загрязнений
- Гладкость и ровность поверхности
- Правильные форма, размеры и обработка выходного конца
- Герметичность уплотнения для пипеток EDP, Pipetman и Pipet-Plus
- Точность дозирования (отклонения формы вызывают погрешность)

Широкое отверстие

Наконечники Rainin LR с малой адгезией, снабженные широким выпускным отверстием и супергидрофобной фторполимерной поверхностью, позволяют успешно работать с вязкими сиропообразными жидкостями, культурами клеток и растворами высокомолекулярных соединений (например, геномных ДНК). В таких наконечниках снижено усилие сдвига в потоке и трение у поверхности, что уменьшает адгезию.



Множество типоразмеров и вариантов упаковки

Наконечники Rainin LR с малой адгезией выпускаются для многих типов и размеров пипеток, в том числе для пипеток LTS и универсальных. Наконечники поставляются в различной упаковке: в штативах, сменных блоках GreenPak и SpaceSaver, в фасовочных пакетах.



Категория качества BioClean

Каждый наконечник Rainin LR тщательно проверяется и выпускается с сертификатом отсутствия:

- ДНК
- ДНКазы
- РНКазы
- Пирогенов
- Аденозинтрифосфата (АТФ)
- ПЦР-ингибиторов

GPS-1000LR

768 Low retention tips in 8 refills

1000 µL

GPS-1000SLR

768 Low retention tips in 8 refills, presterilized

1000 µL

GPS-10GLR

960 Low retention ShaftGard tips in 10 refills

10 µL

GPS-10GSLR

960 Low retention ShaftGard tips in 10 refills, presterilized

10 µL

GPS-250LR

960 Low retention tips in 10 refills

250 µL

GPS-250SLR

960 Low retention tips in 10 refills, presterilized

250 µL

GPS-L1000LR

768 Low retention LTS tips in 8 refills

1000 µL

GPS-L1000SLR

768 Low retention LTS tips in 8 refills, presterilized

1000 µL

GPS-L10LR

960 Low retention LTS tips in 10 refills

20 µL

GPS-L10SLR

960 Low retention LTS tips in 10 refills, presterilized

20 µL

GPS-L250LR

960 Low retention LTS tips in 10 refills
200 µL

GPS-L250SLR
960 Low retention LTS tips in 10 refills, presterilized
200 µL

LQR-200FLR
960 Low retention LTS tips in 10 racks, filter, presterilized
200 µL

LQR-200SLR
960 Low retention LTS tips in 10 racks, presterilized
200 µL

LQR-20FLR
960 Low retention LTS tips in 10 racks, filter
20 µL

LQR-20SLR
960 Low retention LTS tips in 10 racks, presterilized
20 µL

LQS-200SLR
960 Low retention LTS tips in 10 refills, presterilized
200 µL

LQS-20SLR
960 Low retention LTS tips in 10 refills, presterilized
20 µL

RC-1000LR
1000 Low retention tips in bags
1000 µL

RC-1000WLR
1000 Low retention wide-orifice tips in bags
1000 µL

RC-10GLR
1000 Low retention ShaftGard tips in bags
10 µL

RC-10LR
1000 Low retention tips in bags
10 µL

RC-250LR
1000 Low retention tips in bags
250 µL

RC-L1000LR
1000 Low retention LTS tips in bag
1000 µL

RC-L10LR
1000 Low retention LTS tips in bags
20 µL

RC-L250LR
1000 Low retention LTS tips in bags
200 µL

RT-1000FLR
768 Low retention tips in 8 racks, presterilized, filter
1000 µL

RT-1000LR
768 Low retention tips in 8 racks
1000 µL

RT-1000SLR
768 Low retention tips in 8 racks, presterilized
1000 µL

RT-100FLR
960 Low retention tips in 10 racks, presterilized, filter
100 µL

RT-10FLR
960 Low retention tips in 10 racks, presterilized, filter
10 µL

RT-10GFLR
960 Low retention ShaftGard tips in 10 racks, presterilized, filter
10 µL

RT-10GLR
960 Low retention ShaftGard tips in 10 racks
10 µL

RT-10GSLR
960 Low retention ShaftGard tips in 10 racks, presterilized
10 µL

RT-10LR
960 Low retention tips in 10 racks
10 µL

RT-10SLR
960 Low retention tips in 10 racks, presterilized
10 µL

RT-200FLR
960 Low retention tips in 10 racks, presterilized
200 µL

RT-200WFLR
960 Low retention wide-orifice tips in 10 racks, presterilized, filter
200 µL

RT-20FLR

960 Low retention tips in 10 racks, filter

30 µL

RT-250LR

960 Low retention tips in 10 racks

250 µL

RT-250SLR

960 Low retention tips in 10 racks, presterilized

250 µL

RT-250WLR

960 Low retention wide-orifice tips in 10 racks

250 µL

RT-250WSLR

960 Low retention wide-orifice tips in 10 racks, presterilized

250 µL

RT-L1000FLR

768 Low retention LTS tips in 8 racks, presterilized, filter

1000 µL

RT-L1000LR

768 Low retention LTS tips in 8 racks

1000 µL

RT-L1000LR

768 Low-retention LTS tips in 8 racks

1000 µL

RT-L1000SLR

768 Low retention LTS tips in 8 racks, presterilized

1000 µL

RT-L1000SLR

768 Low retention LTS tips in 8 racks, presterilized

1000 µL

RT-L1000WFLR

768 Low retention wide-orifice LTS tips in 8 racks, filter, presterilized

1000 µL

RT-L1000WLR

960 Low retention wide-orifice LTS tips in 8 racks

1000 µL

RT-L1000WSLR

768 Low retention wide-orifice LTS tips in 8 racks, presterilized

1000 µL

RT-L10FLR

960 Low retention LTS tips in 10 racks, presterilized, filter

20 µL

RT-L10FLR

960 Low retention LTS tips in 10 racks, filter, presterilized

20 µL

RT-L10LR

960 Low-retention tips in 10 racks

20 µL

RT-L10SLR

960 Low retention LTS tips in 10 racks

20 µL

RT-L10SLR

960 Low retention LTS tips in 10 racks, presterilized

20 µL

RT-L1200FLR

768 Low retention LTS tips in 8 racks, filter, presterilized

1200 µL

RT-L1200LR

768 Low retention LTS tips in 8 racks

1200 µL

RT-L1200SLR

768 Low retention LTS tips in 8 racks, presterilized

1200 µL

RT-L200FLR

960 Low retention LTS tips in 10 racks, filter, presterilized

200 µL

RT-L200WFLR

960 Low retention wide-orifice LTS tips in 10 racks, filter, presterilized

200 µL

RT-L250LR

960 Low-retention LTS tips in 10 racks

200 µL

RT-L250WLR

960 Low retention wide-orifice LTS tips in 10 racks

200 µL

RT-L250WSLR

960 Low retention wide-orifice LTS tips in 10 racks, presterilized

200 µL