

ДИА•М
современная лаборатория

www.dia-m.ru
заказ on-line

**Наконечники
к пипеткам**



**Наконечники для идеального
дозирования в лаборатории**

Когда качество наконечников решает все

Наряду с пипеточными дозаторами ЗАО «Термо Фишер Сайентифик» (бывшее СП «Ленпипет») и компания Thermo Fisher Scientific, Финляндия, выпускают высококачественные наконечники для дозаторов для их использования при лабораторных исследованиях.

Ассортимент выпускаемых наконечников с годами постоянно расширялся и на настоящий момент включает в себя полный спектр стандартных и специальных наконечников, такие как наконечники

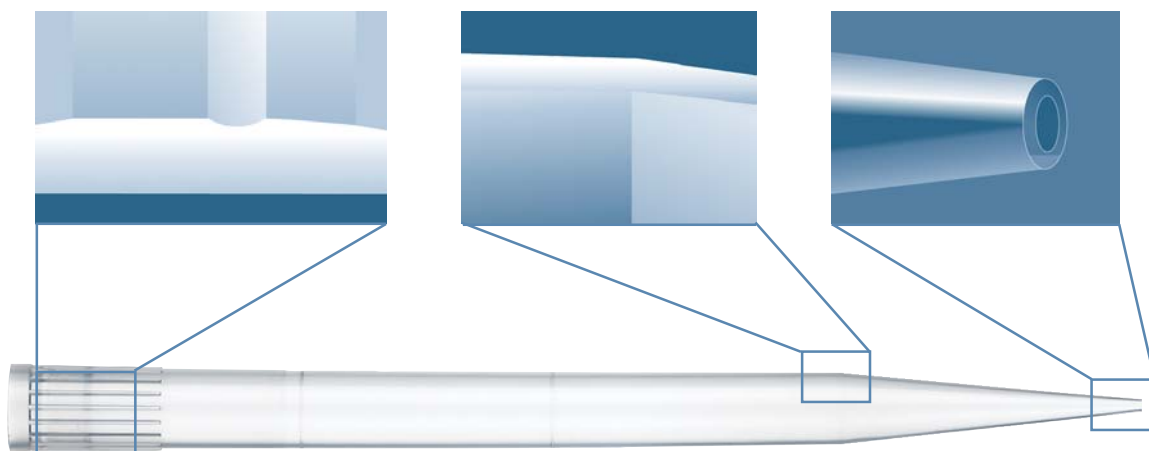
гено-ДНК, наконечники позитивного вытеснения

(т.е. наконечник с поршнем), наконечники степпера и другие специальные виды. Например, для исследований, требующих высочайший уровень стерильности, мы предлагаем наконечники, подвергшиеся ионизирующему облучению, а также особо чистые наконечники, не содержащие ДНКазы, РНКазы и эндотоксины. Также для работы с клеточными культурами был разработан

наконечник гено-ДНК, с помощью которого не разрушается клеточная суспензия благодаря расширенному отверстию в наконечнике.

В настоящей брошюре Вы найдете детальное описание каждого наконечника, что поможет Вам сделать правильный выбор. Длину наконечника можно найти в разделе «Информация для заказа», совместимость пипетки и наконечника Вы найдете в таблице соответствия наконечников и пипеток в конце брошюры.

Высокотехнологичное производство наконечников



Благодаря уникальному дизайну наконечника, он плотно и герметично одевается на пипетку. Ребристая «юбочка» надежно удерживает наконечник в штативе.

Ровные плоские стенки наконечника и его гидрофобная поверхность позволяет полностью опустошить наконечник при раскапывании.

Используемые новейшие технологии литья предотвращают образование облоя вокруг отверстия наконечника, а также гарантируют правильность формы наконечника.



Разнообразные типы наконечников

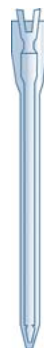
Мы предлагаем полный спектр наконечников для различных исследований. Конструкция наконечника различается в зависимости от типа пипетки, с которой он будет использоваться.

Автоклавирование

Наконечники можно автоклавировать, за исключением некоторых наконечников с фильтром и наконечников Степпера. Как альтернатива автоклавированию эти наконечники могут сразу поставляться стерильными.



Наконечник для пипеток воздушного вытеснения



Наконечник для пипеток позитивного вытеснения



Наконечник для Степпера

Наконечники к пипеткам Finntip

Finntip 10, 0.2-10 мкл

Данный наконечник специально разработан для раскапывания микродоз. Он идеально подходит для использования с микрообъемными пипетками Finnpipette Focus, Finnpipette Digital и Ленпипет Дигитал 0.5-10 мкл.

Finntip 20, 0.2-20 мкл

Finntip 20 разработан также для работы с микрообъемными пипетками. Он наилучшим образом подходит для дозирования, которые требуют высокой точности и объемов дозирования 0.2-20 мкл. Наконечник поставляется в удобном штативе на 384 позиции.

Finntip 50, 0.2-50 мкл

Finntip 50 разработан для 16-канальных пипеток Finnpipette. Он может также использоваться как удлиненная модель наконечника Finntip 10.

Finntip 250 Универсал, 0.5-250 мкл

Данный наконечник используется с одноканальными и многоканальными пипетками Finnpipette и Ленпипет, также Finntip 250 Универсал разработан для использования с пипетками других производителей. Наконечник Finntip 250 Универсал также подходит для сменных наборов.

Finntip 200 Удл., 5-200 мкл

Finntip 200 Удл. - это удлиненный клиновидный наконечник, который разработан для работы с глубокими длинными пробирками.

Finntip 300, 5-300 мкл

Эти наконечники специально разработаны для многоканальных пипеток Finnpipette и Ленпипет (возможно дозирование объема 300 мкл обратным методом). Finntip 300 также подходит для одноканальных пипеток в диапазоне дозирования 5-300 мкл.

Finntip 1000 Удл., 100-1000 мкл

Новый наконечник Finntip 1000 Удл. - это удлиненная модель (10.5 см) наконечника Finntip 1000. Он идеально подходит для работы с длинными глубокими пробирками.

Finntip 1000, 100-1000 мкл

Это наконечник среднего размера для дозирования в диапазоне 100-1000 мкл.

Finntip 5 мл, 1-5 мл

Это наконечник большого объема разработан для забора жидкости из больших лабораторных резервуаров в диапазоне 1-5 мл.

Finntip 10 мл, 2-10 мл

Это наконечник экстремально большого объема разработан для забора жидкости из очень больших лабораторных резервуаров в диапазоне 2-10 мл.



Finntip 10 в штативе



Finntip 20 в штативе



Finntip 250 Унив. в штативе

Наконечники Finntip 250 Универсал и Finntip 10 в сменных наборах

Стартовый сменный набор

Состоит из 4 штативов с наконечниками Finntip и блока десяти сменных поддонов с наконечниками. Когда наконечники в штативе заканчиваются, пустой поддон вынимается из штатива и в штатив вставляется новый поддон с наконечниками из блока сменных поддонов.

Сменный набор

Состоит из блока 20 сменных поддонов с наконечниками. В этот набор не входит сам штатив с наконечником, поэтому такой штатив либо уже у Вас должен быть, либо, если его нет, приобретается отдельно при заказе этого сменного набора наконечников.

Экологически безвредная технология

Сменные наконечники Finntip уменьшают количество отходов, экономят рабочее место и упакованы во вторичный картон



Наконечники с фильтром

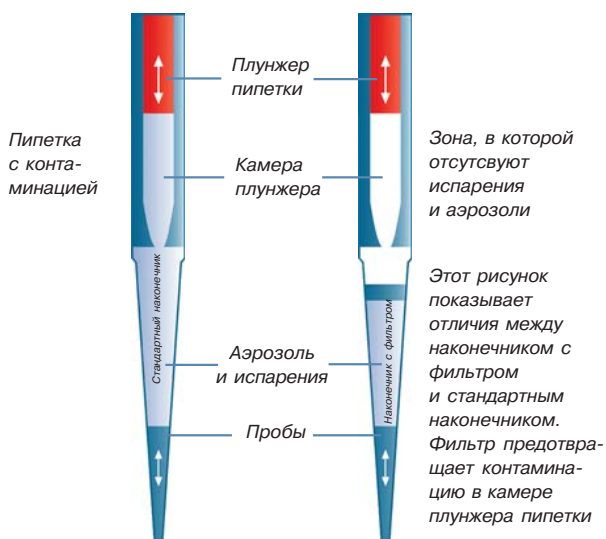
Finntip Filter 0.2-10 мкл

Наконечники с фильтром предназначены для ПЦР и других методов амплификации, а также для работ, в ходе которых может произойти аэрозольная контаминация. Наконечники с фильтром разработаны для дозирования ДНК/РНК,

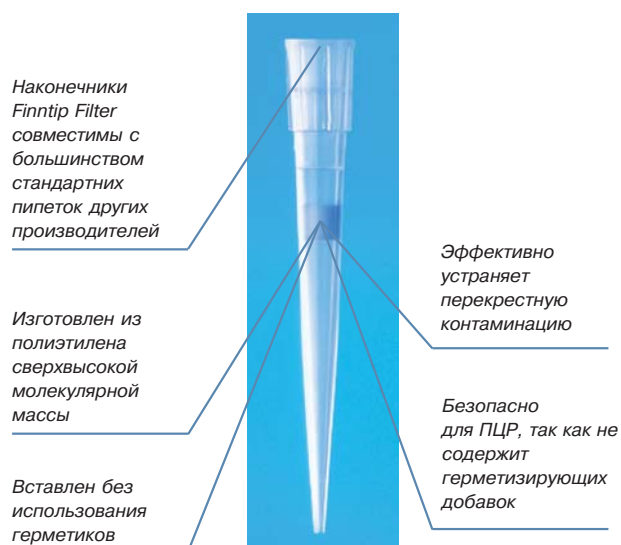
инфекционного материала, проб с радиоактивными метками и т.п. Некоторые наконечники с фильтром можно автоклавировать. В случае необходимости соблюдения абсолютно стерильных условий используйте наконечники в штативе, стерилизованные

ионизирующим излучением. Фильтры изготовлены из полиэтилена сверхвысокой молекулярной массы, которые вставлены в наконечник без использования фиксирующих и герметизирующих средств.

Сравнение наконечников с фильтром со стандартным наконечником



Особенности наконечника с фильтром



Сменный набор Finntip 10



Сменный набор Finntip 250

Специальные наконечники

Finntip BioCon 10 мкл, 250 мкл, 1000 мкл

Эти наконечники специально созданы для исследований, при которых необходим высочайший уровень чистоты, и являются свободными от эндотоксинов, ДНКазы и РНКазы. Каждый наконечник индивидуально упакован и стерилизован ионизирующим облучением, что делает его безопасным для использования в медицинской, фармацевтической, пищевой промышленности для ПЦР исследований, молекулярной биологии и клеточных исследований. С каждой упаковкой предоставляется сертификат качества.

Наконечник Мультистеппера 50-1500 мкл

Этот наконечник используется для работы с Мультистеппером. Наконечник может поставляться в штативе по 96 штук (стерильным или нестерильным) или в упаковке по 400 штук.

Наконечник Степпера

Это наконечник позитивного вытеснения, т.е. с поршнем внутри, предназначен для работы со Степпером. Существует 7 различных объемов наконечника Степпера, которые могут быть стерильными или нестерильными. Наконечник Степпера нельзя автоклавировать.

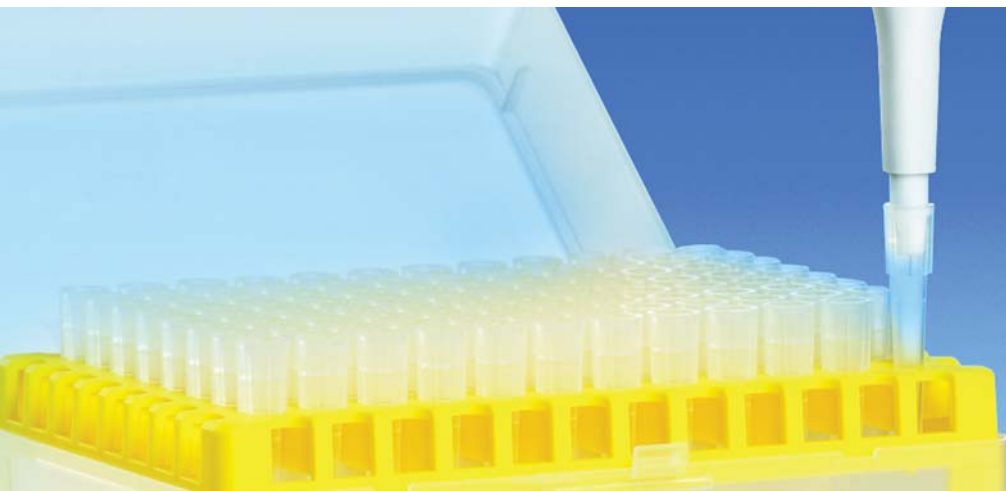
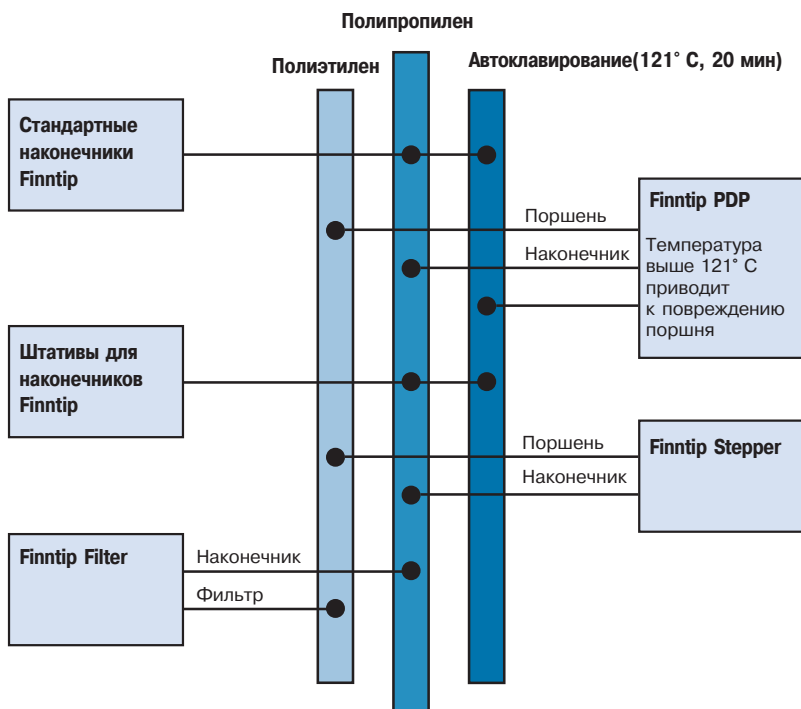
Finntip PDP 0.5-25 мкл, 20-200 мкл

Разработан для использования с пипеткой Finnpipette PDP, которая работает по принципу позитивного вытеснения жидкости, т. е. между поршнем и жидкостью нет воздушной прослойки, что предотвращает аэрозольную контаминацию. Наконечник представлен в различных упаковках, включая автоклавируемые штативы и полиэтиленовые пакеты по 960 штук.

Finntip Wide 10-250 мкл, 100-1000 мкл

Этот наконечник с расширенным отверстием предназначен для раскапывания суспензии клеточных культур или макромолекул, например таких, как геномная ДНК. Этот наконечник исключает механическое повреждение клеток, которое может приводить к фрагментации клеток. Также наконечник подходит для дозирования очень вязких жидкостей. В зависимости от объема наконечника внутренний диаметр отверстия – 1.1 мм или 1.8 мм.

Пластик, применяемый для изготовления наконечников Finntip



Информация для заказа

Finntip 10



Кат. №	Наименование	Количество
9400 310	Finntip 10	1000/уп.
9400 300	Finntip 10	10x96/штатив
9400 303	Finntip 10 стер.	10x96/штатив
9400 326	Finntip 10 сменн.старт. набор	4x192/штатив + 10x192/поддон
9400 327	Finntip 10 сменный набор	20x192/поддон
Цвет. код:	Розовый	Длина: 3,2 см

Finntip 20



Кат. №	Наименование	Количество
9400 620	Finntip 20	1000/уп.
9400 610	Finntip 20	10x384/штатив
9400 613	Finntip 20 стер.	10x384/штатив
Цвет. код:	Фиолетовый	Длина: 3,3 см

Finntip 50



Кат. №	Наименование	Количество
9400 360	Finntip 50	1000/уп.
9400 370	Finntip 50	10x384/штатив
9400 373	Finntip 50 стер.	10x384/штатив
Цвет. код:	Бирюзовый	Длина: 4,8 см

Finntip 200 Удл



Кат. №	Наименование	Количество
9400 100	Finntip 200 Удл	400/кор.
9400 130	Finntip 200 Удл	10x96/штатив
9400 133	Finntip 200 Удл стер.	10x96/штатив
Цвет. код:	Оранжевый	Длина: 7,8 см

Finntip 250 Универсал



Кат. №	Наименование	Количество
9400 250	Finntip 250 Унив.	500/уп.
9400 230	Finntip 250 Унив.	1000/уп.
9400 220	Finntip 250 Унив.	20 000/кор.
9400 260	Finntip 250 Унив.	10x96/кор.
9400 263	Finntip 250 Унив. стерильный	10x96/штатив
9400 266	Finntip 250 Унив. сменн.старт.набор	4x96/штатив + 10x96/поддон
9400 267	Finntip 250 Унив. сменный набор	20x96/поддон
Цвет. код:	Желтый	Длина: 5,2 см

Finntip 300



Кат. №	Наименование	Количество
9401 260	Finntip 300	1000/уп.
9401 240	Finntip 300	20 000/кор.
9401 250	Finntip 300	10x96/штатив
9401 253	Finntip 300 стер.	10x96/штатив
9401 255	Finntip 300 сменный набор	10x192/поддон
Цвет. код:	Оранжевый	Длина: 5,2 см

Finntip 1000



Кат. №	Наименование	Количество
9401 030	Finntip 1000	1000/уп.
9401 010	Finntip 1000	10 000/кор.
9401 070	Finntip 1000	200/кор.
9401 110	Finntip 1000	10x96/штатив
9401 113	Finntip 1000 стер.	10x96/штатив
9401 115	Finntip 1000 сменный набор	5x192/поддон
Цвет. код:	Синий	Длина: 7,1 см

Finntip 1000 Удл



Кат. №	Наименование	Количество
9401 410	Finntip 1000 Удл	1000/уп.
9401 420	Finntip 1000 Удл	5x96/штатив
9401 423	Finntip 1000 Удл стерильный	5x96/штатив
Цвет. код:	Синий	Длина: 10,5 см

Finntip 5 мл



Кат. №	Наименование	Количество
9402 050	Finntip 5 мл	75/кор.
9402 030	Finntip 5 мл	500/кор.
9402 010	Finntip 5 мл	3000/кор.
9402 070	Finntip 5 мл	5x24/штатив
9402 073	Finntip 5 мл стер.	5x24/штатив
Цвет. код:	Зеленый	Длина: 14,7 см

Finntip 10 мл



Кат. №	Наименование	Количество
9402 150	Finntip 10 мл	40/уп.
9402 151	Finntip 10 мл	100/уп.
9402 160	Finntip 10 мл	5x24/штатив
9402 163	Finntip 10 мл стер.	5x24/штатив
Цвет. код:	Красный	Длина: 15,0 см

Finntip BioCon



Кат. №	Наименование	Объем	Количество
94053 100	Finntip BioCon 10	0.2-10 мкл	100/кор.
94053 200	Finntip BioCon 250	0.5-250 мкл	100/кор.
94053 300	Finntip BioCon 1000	100-1000 мкл	50/кор.

Finntip Filter



Кат. №	Наименование	Объем	Количество
94052 000	Finntip Filter Микро стер.	0.2-10 мкл	10x96/шт.
94052 020	Finntip Filter 384 20 мкл стер.	0.5-20 мкл	10x384/шт.
94052 060	Finntip Filter 50 мкл стер.	0.2-50 мкл	10x384/шт.
94052 100	Finntip Filter 10 мкл стер.	0.5-10 мкл	10x96/шт.
94052 150	Finntip Filter 20 мкл стер.	0.5-20 мкл	10x96/шт.
94052 200	Finntip Filter 100 мкл стер.	0.5-100 мкл	10x96/шт.
94052 310	Finntip Filter 100 мкл Удл. стер.	5-100 мкл	10x96/шт.
94052 300	Finntip Filter 200 мкл стер.	0,5-200 мкл	10x96/шт.
94052 320	Finntip Filter 200 мкл Удл. стер.	5-200 мкл	10x96/шт.
94052 350	Finntip Filter 300 мкл стер.	5-300 мкл	10x96/шт.
94052 410	Finntip Filter 1000 мкл стер.	100-1000 мкл	10x96/шт.
94052 430	Finntip Filter 1000 мкл Удл. стер.	100-1000 мкл	5x96/шт.
94052 550	Finntip Filter 5 мл стер.	1-5 мл	5x24/шт.
94052 600	Finntip Filter 10 мл стер.	2-10 мл	5x24/шт.
94055 330	Finntip Filter 30 мкл автокл.	0,5-30 мкл	10x96/шт.
94055 333	Finntip Filter 30 мкл стер. автокл.	0,5-30 мкл	10x96/шт.
94055 350	Finntip Filter 100 мкл автокл.	0,5-100 мкл	10x96/шт.
94055 353	Finntip Filter 100 мкл стер. автокл.	0,5-100 мкл	10x96/шт.
94055 500	Finntip Filter 300 мкл автокл.	5-300 мкл	10x96/шт.
94055 503	Finntip Filter 300 мкл стер. автокл.	5-300 мкл	10x96/шт.
94055 800	Finntip Filter 1000 мкл автокл.	100-1000 мкл	10x96/шт.
94055 803	Finntip Filter 1000 мкл стер. автокл.	100-1000 мкл	10x96/шт.

Finntip PDP



Кат. №	Наименование	Объем	Количество
9402 990	Finntip 25 PDP	0.5-25 µl	10x96/шт.
9403 070	Finntip 25 PDP	0.5-25 µl	960/уп.
9403 000	Finntip 200 PDP	20-200 µl	10x96/шт.
9403 080	Finntip 200 PDP	20-200 µl	960/уп.

Цвет. код: Голубой/синий Длина: 3.7 см/ 4.9 см

Finntip Multistepper



Кат. №	Наименование	Количество
9401 300	Finntip Multistepper	400/уп.
9401 330	Finntip Multistepper	10x96/штатив
9401 333	Finntip Multistepper стерильный	10x96/штатив

Цвет. код: Бирюзовый Длина: 8.5 см

Finntip Stepper



Кат. №	Объем	Дозируемый объем	Количество
9404 170	0.5 мл	10,20,30,40,50 мкл	100/уп.
9404 173	0.5 мл	10,20,30,40,50 мкл стерильный	50/уп.
9404 180	1.25 мл	25,50,75,100,125 мкл	100/уп.
9404 183	1.25 мл	25,50,75,100,125 мкл стерильный	50/уп.
9404 190	2.5 мл	50,100,150,200,250 мкл	100/уп.
9404 193	2.5 мл	50,100,150,200,250 мкл стерильный	50/уп.
9404 200	5.0 мл	100,200,300,400,500 мкл	50/уп.
9404 203	5.0 мл	100,200,300,400,500 мкл стерильный	25/уп.
9404 210	12.5 мл	250,500,750,1000,1250 мкл	50/уп.
9404 213	12.5 мл	250,500,750,1000,1250 мкл стерильный	25/уп.
9404 220	25 мл	0.5, 1, 1.5, 2, 2.5 мкл	20/уп.
9404 223	25 мл	0.5, 1, 1.5, 2, 2.5 мл стерильный	10/уп.
9404 230	50 мл	1, 2, 3, 4, 5 мл	10/уп.
9404 233	50 мл	1, 2, 3, 4, 5 мл стерильный	10/уп.

Finntip Wide



Кат. №	Наименование	Объем	Количество
9405 020	Finntip 250 Wide	10-250 мкл	1000/уп.
9405 030	Finntip 250 Wide	10-250 мкл	22000/кор.
9405 120	Finntip 250 Wide	10-250 мкл	10x96/шт.
9405 123	Finntip 250 Wide стерильный	10-250 мкл	10x96/шт.
9405 050	Finntip 1000 Wide	100-1000 мкл	400/кор.
9405 060	Finntip 1000 Wide	100-1000 мкл	6500/кор.
9405 160	Finntip 1000 Wide	100-1000 мкл	10x96/шт.
9405 163	Finntip 1000 Wide стерильный	100-1000 мкл	10x96/шт.

Цвет. код: Белый Длина: 5.3 см/7.2 см

Labtip 200



Кат. №	Наименование	Количество
9400 282	Labtip 200	96/штатив
9400 272	Labtip 200	1000/уп.
9401 252	Labtip 200	25000/кор.

Цвет. код: Белый Длина: 5 см

Наконечники производства ЗАО "Термо Фишер Сайентифик"



Кат. №	Наименование	Объем	Количество
9401 262	Наконечник 250	0.5-250 мкл	96/штатив
9400 302	Наконечник 250	0.5-250 мкл	1000/уп.
9400 242	Наконечник 250	0.5-250 мкл	20000/кор.
9401 282	Наконечник 1000	100-1000 мкл	96/штатив
9401 032	Наконечник 1000	100-1000 мкл	1000/уп.
9401 022	Наконечник 1000	100-1000 мкл	5000/кор.
9402 052	Наконечник 5 мл	1-5 мл	100/уп.
9402 012	Наконечник 5 мл	1-5 мл	3000/кор.
9410 112	4-кан. наконечник	5-300 мкл	100/уп.
9410 132	4-кан. наконечник	5-300 мкл	3500/кор.

Справочная таблица соответствия наконечников и пипеток

Наконечники Finntip (стерильные и нестерильные)										
	10 Микро	20	50	200 Удл.	250 Унив.	300	1000 Удл.	1000	5 мл	10 мл
Ленпипет Колор 0.5-10 мкл				●	●					
Ленпипет Колор 5-50 мкл				●	●					
Ленпипет Колор 20-200 мкл				●	●	●				
Ленпипет Колор 100-1000 мкл							●	●		
Ленпипет Колор 1-5 мл									●	

Наконечники Finntip Filter (стерильные)														
	10 Микро	10	20	20 384	50	100 Удл.	100	200 Удл.	200	300	1000 Удл.	1000	5 мл	10 мл
	●		●											
		●	●											
						●	●	●	●	●				
								●	●	●			●	●
													●	

Ленпипет Дигитал 0.5-10 мкл Микро	●	●	●											
Ленпипет Дигитал 2-20 мкл				●	●	●								
Ленпипет Дигитал 10-100 мкл				●	●	●								
Ленпипет Дигитал 100-1000 мкл							●	●						
Ленпипет Дигитал 1-5 мл													●	
Ленпипет Дигитал 2-10 мл														●

	●													
		●	●											
						●	●	●	●	●				
								●	●	●			●	●
													●	
														●

Finnpipette Focus 0.3-3 мкл	●													
Finnpipette Focus 0.5-5 мкл	●	●	●											
Finnpipette Focus 1-10 мкл Микро	●	●	●											
Finnpipette Focus 1-10 мкл Унив.				●	●	●								
Finnpipette Focus 3-30 мкл Микро			●	●										
Finnpipette Focus 3-30 мкл Унив.				●	●									
Finnpipette Focus 5-50 мкл Микро			●											
Finnpipette Focus 5-50 мкл Унив.				●	●	●								
Finnpipette Focus 10-100 мкл				●	●	●								
Finnpipette Focus 30-300 мкл							●							
Finnpipette Focus 100-1000 мкл								●	●					
Finnpipette Focus 0.5-5 мл													●	
Finnpipette Focus 1-10 мл														●

	●													
	●													
		●	●											
						●	●							
								●	●					
										●	●			
											●	●		
												●	●	
													●	
														●

Finnpipette Digital 0.2-2 мкл	●	●	●											
Finnpipette Digital 0.5-10 мкл Микро	●	●	●											
Finnpipette Digital 0.5-10 мкл Унив.				●	●									
Finnpipette Digital 2-20 мкл				●	●									
Finnpipette Digital 5-50 мкл				●	●									
Finnpipette Digital 10-100 мкл				●	●	●								
Finnpipette Digital 20-200 мкл				●	●	●								
Finnpipette Digital 100-1000 мкл							●	●						
Finnpipette Digital 200-1000 мкл								●	●					
Finnpipette Digital 1-5 мл													●	
Finnpipette Digital 2-10 мл														●

	●													
	●													
		●	●											
						●	●	●	●	●				
								●	●					
										●	●			
											●	●		
												●	●	
													●	
														●

Ленпипет Колор 8-кан. 5-50 мкл				●	●									
Ленпипет Колор 8-кан. 50-300 мкл				●	●	●								

						●	●							
						●	●	●	●	●				

Ленпипет Дигитал 8-кан. 5-50 мкл				●	●									
Ленпипет Дигитал 8-кан. 50-300 мкл				●	●	●								

						●	●							
						●	●	●	●	●				

Finnpipette Focus 8-кан. 1-10 мкл	●	●	●											
Finnpipette Focus 12-кан. 1-10 мкл	●	●	●											
Finnpipette Focus 8-кан. 5-50 мкл				●	●									
Finnpipette Focus 12-кан. 5-50 мкл				●	●									
Finnpipette Focus 8-кан. 30-300 мкл				●	●	●								
Finnpipette Focus 12-кан. 30-300 мкл				●	●	●								
Finnpipette Focus 16-кан. 5-50 мкл		●	●											

	●													
	●													
						●	●							
						●	●	●	●	●				
						●	●	●	●	●				
						●	●	●	●	●				
						●	●	●	●	●				

Finnpipette Digital 8-кан. 0.5-10 мкл	●	●	●											
Finnpipette Digital 12-кан. 0.5-10 мкл	●	●	●											
Finnpipette Digital 8-кан. 5-50 мкл				●	●									
Finnpipette Digital 12-кан. 5-50 мкл				●	●									
Finnpipette Digital 8-кан. 50-300 мкл				●	●	●								
Finnpipette Digital 12-кан. 50-300 мкл				●	●	●								
Finnpipette Digital 16-кан. 5-50 мкл		●	●											

	●													
	●													
						●	●							
						●	●	●	●	●				
						●	●	●	●	●				
						●	●	●	●	●				
						●	●	●	●	●				

000 «Диаэм»

Москва
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7 (383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7 (923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7 (843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

