

# Подготовка библиотек для NGS

Расходные материалы для секвенирования следующего поколения



Расходные материалы для секвенирования следующего поколения

- Высококачественные расходные материалы для NGS по конкурентноспособной цене
- Превосходное качество для максимальной воспроизводимости
- Стандарт качества Biosphere® plus для максимальной надёжности ваших анализов

## NGS - секвенирование следующего поколения




Секвенирование следующего поколения (Next Generation Sequencing - NGS) все более активно вытесняет секвенирование по Сэнгеру, так как оно экономичнее и существенно быстрее, а также позволяет детектировать структурные варианты (напр., вариации числа копий).

Подготовка пробы для NGS, называемая подготовкой библиотек (library preparation), в идеальном исполнении должна предоставить нуклеиновые кислоты высокого качества для цикла NGS. Основным условием оптимальной подготовки библиотек для NGS является применение высококачественных расходных материалов. Ниже представлен обзор распространённых расходных материалов для подготовки библиотек NGS.














### Информация для заказа наконечников с низкой удерживающей способностью дозируемых жидкостей с фильтром

Кат. №	Описание изделия	Исполнение	Упаковка
70.1130.215	Наконечник 10 мкл с низкой удерживающей способностью с фильтром, бесцветный		96 шт. в штативе, 480 шт. во внутр. уп., 1 920 шт. в коробке
70.1114.215	Наконечник 20 мкл с низкой удерживающей способностью с фильтром, бесцветный		96 шт. в штативе, 480 шт. во внутр. уп., 1 920 шт. в коробке
70.1116.215	Наконечник 20 мкл с низкой удерживающей способностью с фильтром, бесцветный		96 шт. в штативе, 480 шт. во внутр. уп., 1 920 шт. в коробке
70.760.217	Наконечник 100 мкл с низкой удерживающей способностью с фильтром, бесцветный		96 шт. в штативе, 480 шт. во внутр. уп., 1 920 шт. в коробке
70.760.216	Наконечник 200 мкл с низкой удерживающей способностью с фильтром, бесцветный		96 шт. в штативе, 480 шт. во внутр. уп., 1 920 шт. в коробке
70.765.215	Наконечник 300 мкл с низкой удерживающей способностью с фильтром, бесцветный		96 шт. в штативе, 480 шт. во внутр. уп., 1 920 шт. в коробке
70.762.217	Наконечник 1000 мкл с низкой удерживающей способностью с фильтром, бесцветный		96 шт. в штативе, 480 шт. во внутр. уп., 1 920 шт. в коробке

### Информация для заказа пробирок (подходит для Qubit™)

72.735.002	ПЦР-пробирка 0,5 мл, прозрачная		500 шт. в пакете, 2 000 шт. в коробке
72.735.100	ПЦР-пробирка 0,5 мл, прозрачная		100 шт. в пакете, 500 шт. в коробке
72.704.700	ПЦР-пробирка 0,5 мл с низкой связывающей способностью, прозрачная		50 шт. в пакете, 300 шт. во внутр. уп., 1 200 шт. в коробке

### Информация для заказа расходных материалов для ПЦР

72.1978.202	96-луночный ПЦР-планшет Multiply® без юбки / 0,3 мл, прозрачный		5 шт. в пакете, 25 шт. во внутр. уп., 1000 шт. в коробке
72.1979.202	96-луночный ПЦР-планшет Multiply® с половинной юбкой / 0,3 мл, прозрачный		25 шт. в пакете, 100 шт. в коробке
72.1980.202	96-луночный ПЦР-планшет Multiply® с полной юбкой / 0,2 мл, прозрачный		10 шт. в пакете, 50 шт. во внутр. уп., 100 шт. в коробке
72.1981.202	96-луночный ПЦР-планшет Multiply® FAST / 0,3 мл, прозрачный		25 шт. в пакете, 100 шт. в коробке
95.1993	Адгезивная пленка для ПЦР, прозрачная		Без ДНК, РНК-азы и ДНК-азы 100 шт. в пакете, 100 шт. в коробке
95.1999	Адгезивная плёнка для qПЦР, высокопрозрачная		Без ДНК, РНК-азы и ДНК-азы 100 шт. в пакете, 100 шт. в коробке
95.1995	Адгезивная алюминиевая пленка для ПЦР и хранения проб		Без ДНК, РНК-азы и ДНК-азы 100 шт. в пакете, 100 шт. в коробке
72.985.992	Стрип из 8 ПЦР-пробирок 0,2 мл/Multiply®-µStrip без крышек, разные цвета		120 шт. в пакете, 480 шт. в коробке
72.985.002	Стрип из 8 ПЦР-пробирок 0,1 мл с низким профилем/Multiply®-µStrip без крышек, прозрачный		120 шт. в пакете, 480 шт. в коробке
65.989.002	Стрип из 8 крышек Multiply®		120 шт. в пакете, 480 шт. в коробке
72.991.002	Стрип из 8 ПЦР-пробирок 0,2 мл/Multiply®-µStrip с крышками		120 стрипов в пакете, 480 стрипов в коробке
72.991.992	Стрип из 8 ПЦР-пробирок 0,2 мл/Multiply®-µStrip с крышками		120 шт. в пакете, 480 шт. в коробке
72.991.103	Стрип из 8 ПЦР-пробирок с низким профилем 0,1 мл/Multiply®-µStrip с крышками		120 стрипов в пакете, 480 стрипов в коробке
72.737	ПЦР-пробирка 0,2 мл, прозрачная		250 шт. в пакете, 1 000 шт. в коробке
72.737.002	ПЦР-пробирка 0,2 мл, прозрачная		500 шт. в пакете, 2 000 шт. в коробке
72.737.992	ПЦР-пробирка 0,2 мл, разные цвета		500 шт. в пакете, 3 000 шт. в коробке
95.984	Штатив IsoFreeze®, 96 лунок	-	200 шт. в коробке

САРШТЕДТ АГ & Ко. КГ  
Представительство в Москве  
Большой Строченовский пер. 7, офис 602  
115054 Москва  
Тел./факс: +7 495 937 52 28  
info.ru@sarstedt.com  
www.sarstedt.com