

Технический паспорт Микропробирки для ПЦР исследований

Описание

Сертифицированная продукция для ПЦР: при использовании расходных материалов для ПЦР, существенную роль в выборе имеет отсутствие ДНК, ДНКаз и РНКаз. Все расходные материалы для ПЦР фирмы Nuova Aptasa свободны от ДНКаз, РНКаз, ДНК. Помимо этого, вся стерильная продукция гарантированно апиrogenна. Расходные материалы для ПЦР: реакционные пробирки, стрипованные пробирки, микропланшеты, пленки, рабочие штативы для ПЦР.

Толщина стенки и хорошая теплопередача	Используемый материал для производства расходных продуктов для ПЦР - полипропилен
Специально для протоколов ПЦР с различными температурными градиентами, требующими быстрой и однородной теплопередачи между термоциклером и ПЦР образцом. Ультратонкий однородный материал пробирок или планшетов обеспечивают оптимальную теплопередачу.	Полипропилен (ПП) – термопластичный материал, относящийся к группе полиолефинов. В настоящее время, из большинства используемых материалов для производства расходных материалов для ПЦР, выбирают ПП благодаря подходящим свойствам в отношении температурной устойчивости и химической стойкости. Кроме того, ПП имеет очень легкий вес, обусловленный низкой плотностью. Для производства расходных материалов для ПЦР используется только высокоочищенный гранулированный ПП, исключая риск загрязнения нежелательными компонентами (например, следы металлов) с самого начала производственного процесса.

ПЦР пробирки. Характеристика

- Объем 0,2 мл или 0,5 мл;
- превосходная прозрачность;
- конечный «щелчок» при закрытии свидетельствует о закрытии пробирки;
- выпускается с различными типами крышек (плоская или выпуклая, с или без защитного бортика, интегрированного в крышку);

- ультратонкая толщина стенок для идеальной теплопередачи;
- сочетается с большинством термоциклеров;
- поставляется в закрывающихся упаковках;
- сертифицированы на отсутствие ДНК, ДНК- и РНКаз, ПЦР-чистые;
- автоклавируемые (при +121°C – 20 минут).

Маленькие и изящные! ПЦР пробирки изготовлены из высокоочищенного полипропилена. Тонкая и однородная толщина стенки гарантирует быструю и эффективную теплопередачу в процессе амплификации. Конусообразная и цилиндрическая форма дна пробирки упрощает перемещение образца. Все пробирки ПЦР выпускаются как с выпуклыми крышками, а также и с плоскими, легко маркируемыми и прокальваемыми. Конструкция крышки гарантирует плотное закрытие пробирки и исключает риск испарения образца в течение процесса. Оптически прозрачные.

Геометрия крышки и уплотнительная зона пробирок ПЦР специально разработаны таким образом, чтобы предотвратить загрязнение образца. Дополнительное экранирование пробирки кроме того снижает риск загрязнения от ручного контакта с небольшим защитным бортиком, интегрированным в колпачок пробирки.

ООО «МИНИМЕД»

ПЕРЕВОД ВЕРЕЙ

Артикул поставщика	Код производителя	Описание	Цвет	Размер упаковки
Пробирки для ПЦР объемом 0,2 мл				
		<i>Выпуклая крышка</i>		
11005450	1203/C	0,2 мл ПЦР пробирки, без защитного бортика на крышке	Нейтральный	1000 штук
		<i>Выпуклая крышка, с защитным бортиком</i>		
	1203/C/TS	0,2 мл ПЦР пробирки, с защитным бортиком на крышке	Нейтральный	1000 штук
		<i>Плоская крышка</i>		
11005451	1203/N	0,2 мл ПЦР пробирки, без защитного бортика на крышке	Нейтральный	1000 штук
		<i>Плоская крышка, с защитным бортиком</i>		
	1203/TS	0,2 мл ПЦР пробирки, с защитным бортиком на крышке	Нейтральный	1000 штук
Пробирки для ПЦР объемом 0,5 мл				
		<i>Выпуклая крышка</i>		
11005452	1204/C	0,5 мл ПЦР пробирки, без защитного бортика на крышке	Нейтральный	1000 штук
		<i>Плоская крышка</i>		
11005453	1204	0,5 мл ПЦР пробирки, с защитным бортиком на крышке, Xtra чистые	Нейтральный	1000 штук

Выпуклая крышка: защелкивающаяся крышка обеспечивает надежную герметичность.

Плоская крышка: прокальваемая, дополнительно Xtra очищенная для проведения ПЦР в реальном времени

Защитный бортик на крышке: Интегрированный бортик в крышке защищает внутреннюю часть крышки от загрязнения, вызванного от непреднамеренного касания пальцем.