

Технический паспорт Микропробирки для криохранения без ДНКаз и РНКаз

Описание

Криопробирки изготавливаются с круглым дном или с юбкой устойчивости, подходящей для установки в штатив, и, как следствие, с крышкой, завинчивающейся одной рукой. На пробирках нанесены: шкала градуировки и уникальный штрих-код для считывания. Имеется большое белое поле для записи информации об образце. Предназначены для криоконсервации сывороток, клеточных культур, компонентов крови, спермы и пр. Могут использоваться при -196°C (-320°F). Автоклавируются при $+121^{\circ}\text{C}$. Изготовлены из медицинского полипропилена (ПП), с завинчивающейся крышкой из медицинского полиэтилена (ПЭ) и резиновым уплотнительным кольцом, соединенным с крышкой (двухкомпонентная), для предотвращения любых загрязнений или утечки жидкостей. Криопробирки изготавливаются с внутренней резьбой (крышка имеет тот же размер, что и пробирка) и внешней резьбой. Крышка и пробирка изготавливаются с одинаковым коэффициентом расширения, обеспечивая герметичность как при комнатной температуре, так и при заморозке. Криопробирки не содержат человеческой ДНК, РНКаз и ДНКаз, АТФ (аденозинтрифосфат), пирогенов и латекса.

Штрих-код (тип CODE 128) наносится непосредственно на пробирку. Идеально подходит для обработки и автоматического архивирования образцов. Может быть считан большинством распространенных сканеров штрих-кода.

Пробка, изготовленная из медицинского полиэтилена, снабжена резиновым уплотнительным кольцом, вставленным в пробку непосредственно во время производственного процесса. Пробка с резиновым уплотнителем позволяет избежать любого риска заражения или утечки жидкости. Фактически, два материала формируются в однородном процессе, исключая этап сборки.

Назначение

Криопробирки, как «Медицинское изделие для IN VITRO диагностики», предназначено для криохранения биологических образцов и проведения лабораторных исследований. Подходит для ПЦР и других методик молекулярной биологии. Может использоваться для хранения биологических образцов в жидком азоте (газовая фаза). Только для профессионального использования.

Национальная классификация медицинских изделий (CND – Итальянское законодательство) > W050301020202 (Анализ образцов, пластиковые микропробирки без добавок).

Технические характеристики

Криопробирки отличаются:

- отсутствием человеческой ДНК. Отсутствие проверяется ПЦР анализом;
- отсутствием ДНКаз/РНКаз. Отсутствие проверяется с помощью электрофореза в геле;
- отсутствием пирогенов. ЛАЛ-тест подтверждает отсутствие пирогенов.
- АТФ отсутствием. Наличие АТФ проверяется билюминисцентным методом.
- стерильным облучением ионизирующими бета-лучами. Гарантируется SAL 10^{-6} .

Контроль и сертификацию проводит внешняя (сторонняя) лаборатория.

ООО «МИНИМЕД»

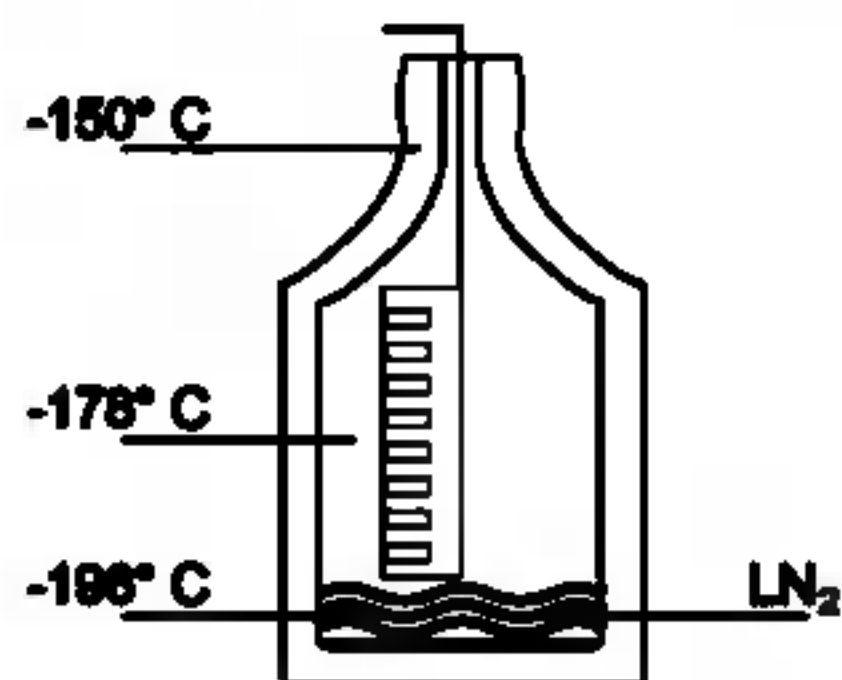
ПЕРЕВОД ВЕРЕН

Код изделия производителя	6402	6405
Артикул поставщика	11005458	11005480
Технические характеристики		
Тип закрытия	Внешняя резьба (пробка с внутренней резьбой)	Внешняя резьба (пробка с внутренней резьбой)
Объем	1,2 мл	3,0 мл
Микробиологический статус	Стерильно	Стерильно
Размеры, мм	Ø 12,6 × 40,02	Ø 12,6 × 69,2
Основание	С юбкой устойчивости	С юбкой устойчивости
Срок годности	4 года	4 года
Упаковка		
Внутренняя упаковка	50 штук в пакете с замком zip-lock	50 штук в пакете с замком zip-lock
Транспортная коробка	500 штук (10 пакетов по 50 штук)	500 штук (10 пакетов по 50 штук)
Размеры	29×17,5×17 – Объем 0,009 м ³	29,3×17,5×24 – Объем 0,012 м ³
Вес	1,20 кг	2,0 кг
Код изделия производителя	6411	6311
Артикул поставщика	11005459	11005482

Технические характеристики		
Тип закрытия	Внешняя резьба (пробка с внутренней резьбой)	Внешняя резьба (пробка с внешней резьбой)
Объем	2,0 мл	2,0 мл
Микробиологический статус	Стерильно	Стерильно
Размеры, мм	Ø 12,6 × 45,60	Ø 12,6 × 48,20
Основание	С юбкой устойчивости	С юбкой устойчивости
Срок годности	4 года	4 года
Упаковка		
Внутренняя упаковка	50 штук в пакете с замком zip-lock	50 штук в пакете с замком zip-lock
Транспортная коробка	500 штук (10 пакетов по 50 штук)	500 штук (10 пакетов по 50 штук)
Размеры	29×17,5×17 – Объем 0,009 м ³	29×17,5×17 – Объем 0,009 м ³
Вес	1,40 кг	1,27 кг
Код изделия производителя	6421	6431
Артикул поставщика	11005481	11005426
Технические характеристики		
Тип закрытия	Внешняя резьба (пробка с внутренней резьбой)	Внешняя резьба (пробка с внутренней резьбой)
Объем	4,0 мл	5,0 мл
Микробиологический статус	Стерильно	Стерильно
Размеры, мм	Ø 12,6 × 73,60	Ø 12,6 × 87,60
Основание	С юбкой устойчивости	С юбкой устойчивости
Срок годности	4 года	4 года
Упаковка		
Внутренняя упаковка	50 штук в пакете с замком zip-lock	50 штук в пакете с замком zip-lock
Транспортная коробка	1000 штук (20 пакетов по 50 штук)	1000 штук (20 пакетов по 50 штук)
Размеры	29×25,2×40 – Объем 0,029 м ³	29×25,2×40 – Объем 0,029 м ³
Вес	4,16 кг	4,50 кг

Внимание: Хранения биологических образцов в жидком азоте

Хранение клеток при температуре ниже -130°C необходимо для того, чтобы сохранить материал в неизменном виде. Многие работники достигают этого, используя жидкий азот (при -196°C). Погружение криопробирок в жидкую фазу азота может спровоцировать попадание жидкого азота внутрь пробирки, что может привести к повышению давления, и как следствие, стать причиной возможного взрыва с риском биологического заражения. Поэтому, рекомендуется хранить образцы в газовой фазе, помещая их над азотом (температура от -178°C до -150°C), что абсолютно безопасно. В этих условиях температура значительно ниже необходимой температуры для сохранения неизменности материала.



Инструкция по эксплуатации

- Не подносите к открытому пламени и не храните изделие возле источников тепла, которые могут повредить изделие.
- Не используйте по истечению срока годности или в случае нарушения целостности упаковки.
- Не используйте повторно: изделие одноразового применения.
- Не используйте изделие не по назначению.
- Храните в недоступном для детей месте.
- Храните в сухом месте при температуре от -10°C до +50°C.
- Утилизация: используйте соответствующие средства индивидуальной защиты и действуйте в соответствии с действующими правилами.
- Прежде чем использовать со специфическим веществом, проверьте устойчивость изделия к нему.

ООО «МИНИМЕД»

ПЕРЕВОД ВЕРЕН

Символы на упаковке



Дата производства



Дата истечения срока годности



Пожалуйста, обратитесь к сопроводительным документам



Номер серии



Одноразовое изделие



Стерилизация ионизирующим излучением