

КОПИЯ

公 证 书

中华人民共和国江苏省南京市南京公证处

Operating documentation

For polymeric medical products for the collection, transportation, and storage of biomaterials research in sets and individual packages with accessories.

1. Назначение

Клиническая лабораторная диагностика. Для гистологической проводки, заливки и архивирования, исследования и транспортировки биологического материала.

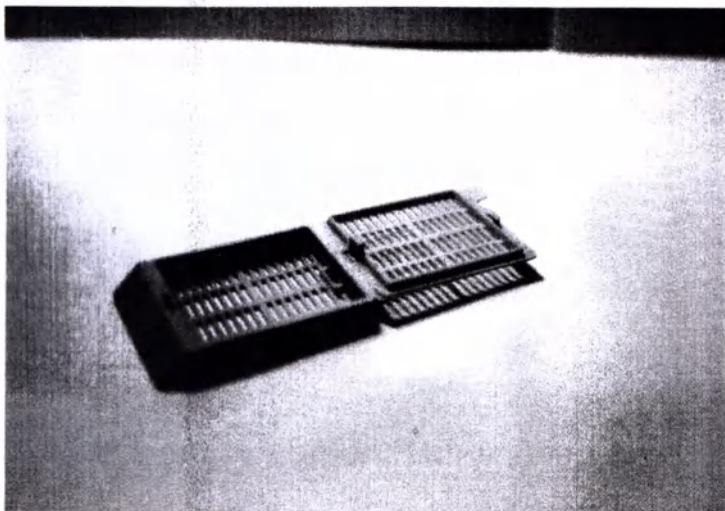
2. Характеристика и принцип работы

2.1. Принцип метода

Кассеты гистологические

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

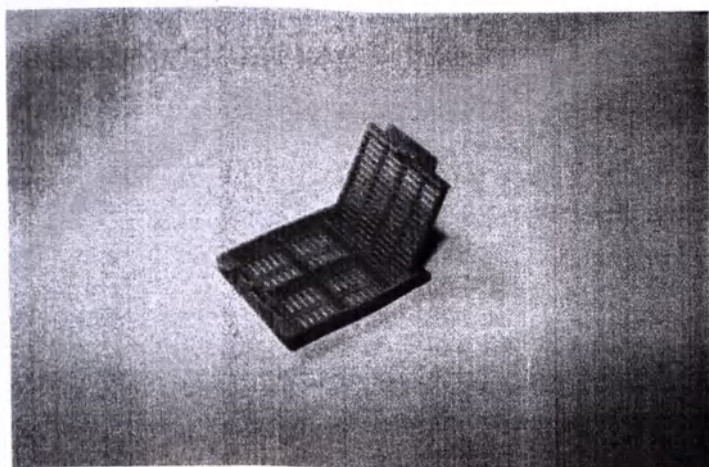
Кассеты гистологические являются вместилищами для материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю образцов в процессе проводки. Основание кассет впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки.



Кассеты гистологические 4-х секционные

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

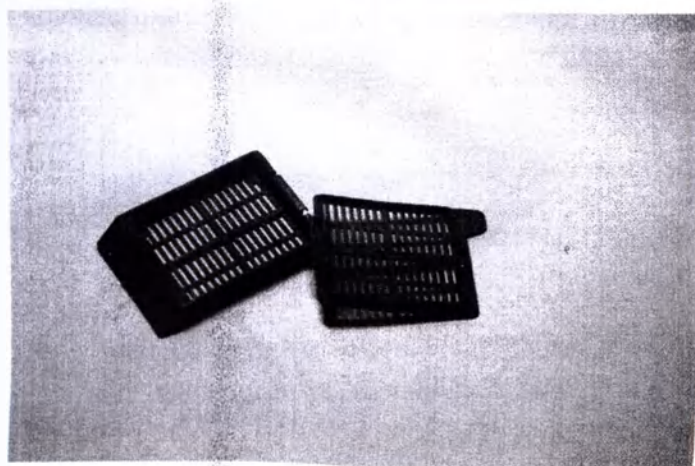
Кассеты гистологические 4-х секционные являются вместилищами для материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю образцов в процессе проводки. Основание кассет впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки.



Кассеты гистологические, съёмная крышка

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

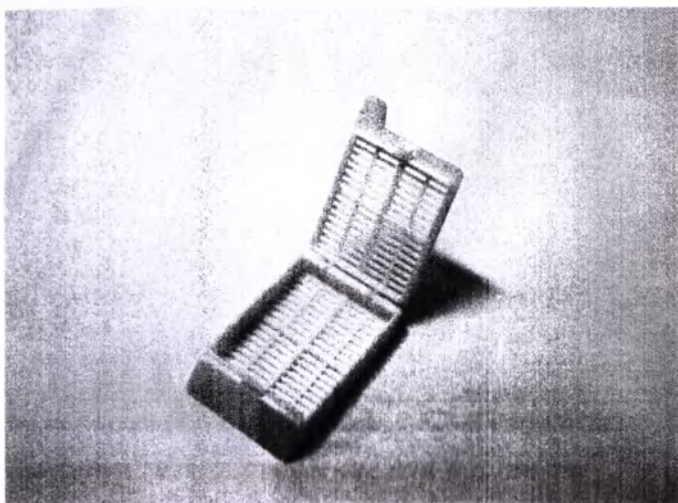
Кассеты гистологические со съёмной крышкой являются вместилищами для материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю образцов в процессе проводки. Основание кассет впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки.



Кассеты гистологические с петлевым креплением крышки, соединенные

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

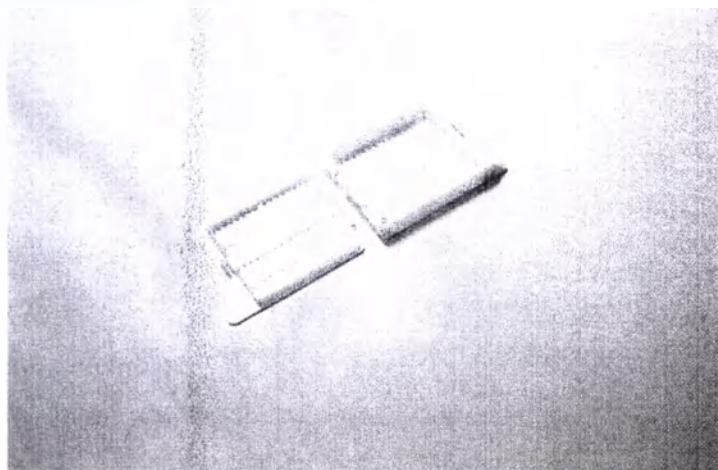
Кассеты гистологические с петлевым креплением крышки, соединенные, являются емкостями для материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю образцов в процессе проводки. Основание кассет впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки.



Кассеты гистологические с петлевым креплением крышки, разъединенные

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

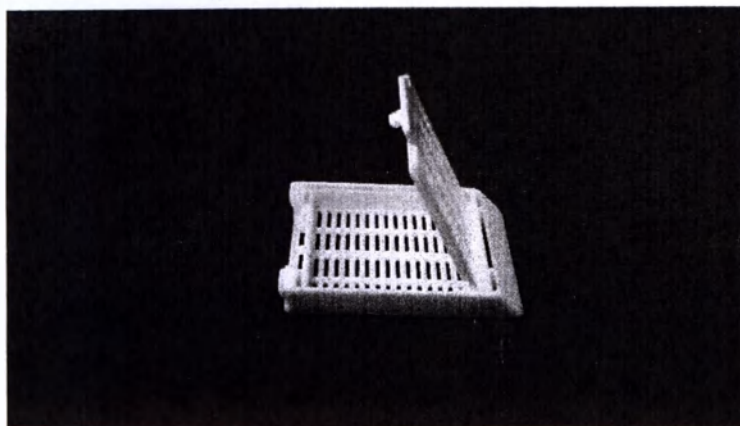
Кассеты гистологические с петлевым креплением крышки, разъединенные, являются емкостями для материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю образцов в процессе проводки. Основание кассет впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки.



Кассеты гистологические с обратным креплением крышки

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

Кассеты гистологические с обратным креплением крышки являются вместилищами для материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю образцов в процессе проводки. Основание кассет впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки.



Кассеты гистологические для принтера

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

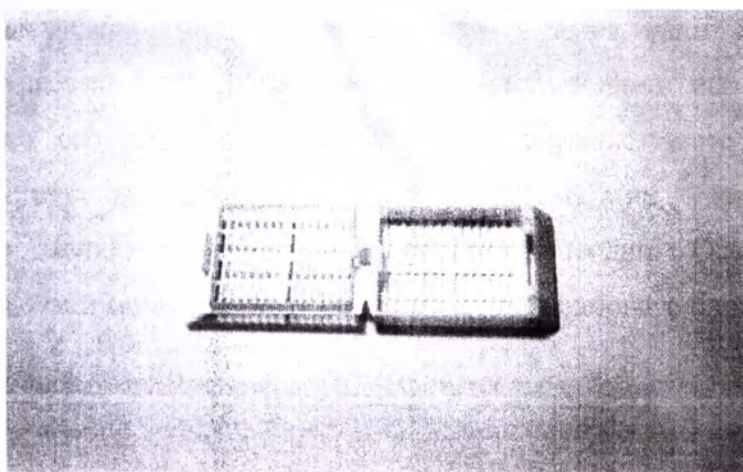
Кассеты гистологические для принтера являются вместилищами для материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю образцов в процессе проводки. Основание кассет впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки. Особая укладка оснований кассет гистологических в тубусы позволяет наносить идентификационную маркировку на поверхность кассет автоматически при помощи принтеров для маркировки кассет.



Кассеты гистологические с соединенными крышками для принтера

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

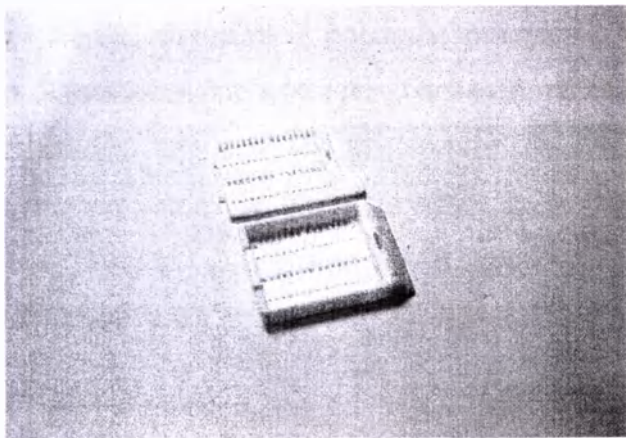
Кассеты гистологические с соединенными крышками для принтера являются вместилищами для материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю образцов в процессе проводки. Основание кассет впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки. Особая укладка оснований кассет гистологических в тубусы позволяет наносить идентификационную маркировку на поверхность кассет автоматически при помощи принтеров для маркировки кассет.



Кассеты гистологические для принтера (Thermo Print Made)

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

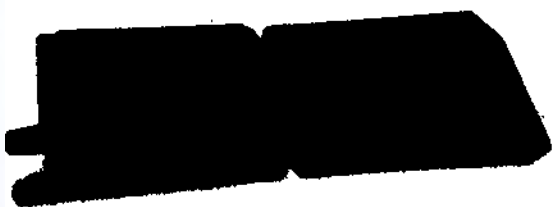
Кассеты гистологические для принтера (Thermo Print Made) являются вместилищами для материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю образцов в процессе проводки. Основание кассет впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки. Особая укладка оснований кассет гистологических в тубусы позволяет наносить идентификационную маркировку на поверхность кассет автоматически при помощи принтеров для маркировки кассет.



Кассеты биопсийные

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

Кассеты биопсийные являются вместилищами для биологического материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю мелких образцов в процессе проводки. Основание кассет биопсийных впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки.

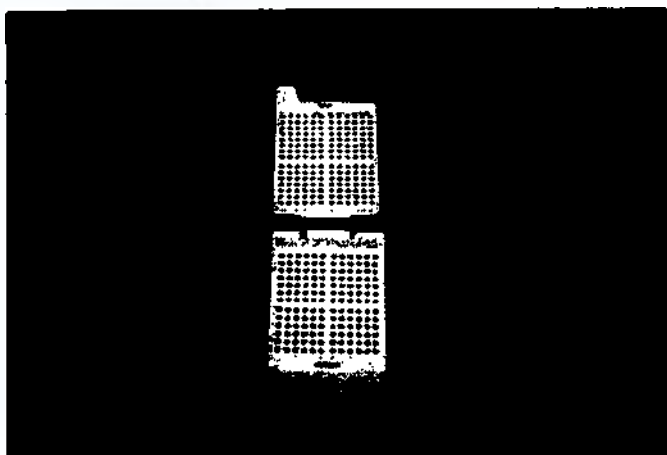


Кассеты биопсийные, съёмная крышка

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

Кассеты биопсийные со съёмной крышкой являются вместилищами для материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают

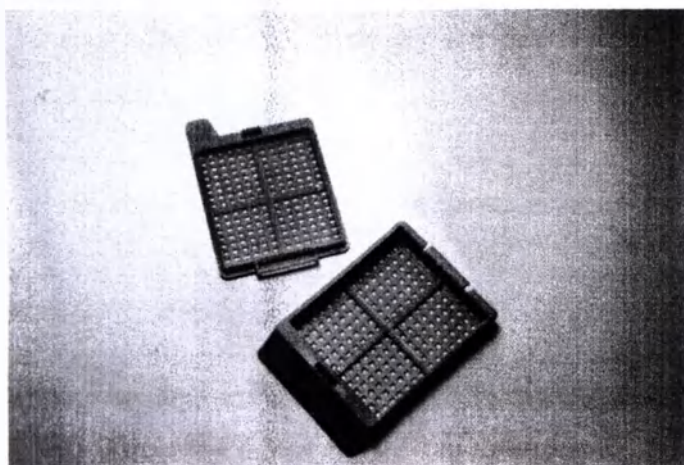
потерю мелких образцов в процессе проводки. Основание кассет впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки.



Кассеты биопсийные с петлевым креплением крышки, разъединенные

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

Кассеты биопсийные с петлевым креплением крышки, разъединенные, являются емкостями для биологического материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю мелких образцов в процессе проводки. Основание кассет биопсийных впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки.

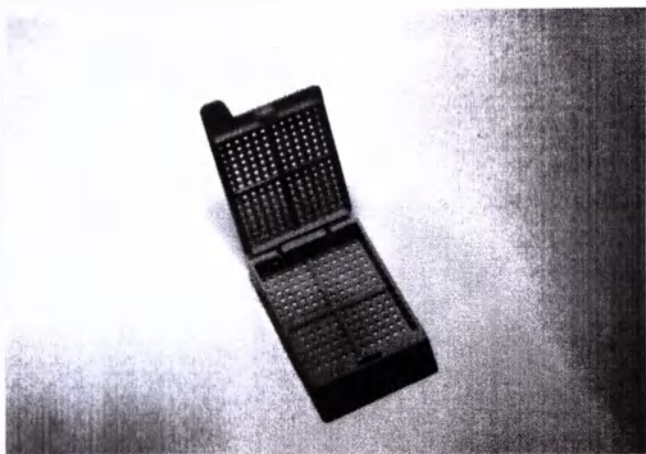


Кассеты биопсийные с петлевым креплением крышки, соединенные

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

Кассеты биопсийные с петлевым креплением крышки, соединенные, являются емкостями для биологического материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю мелких образцов в процессе

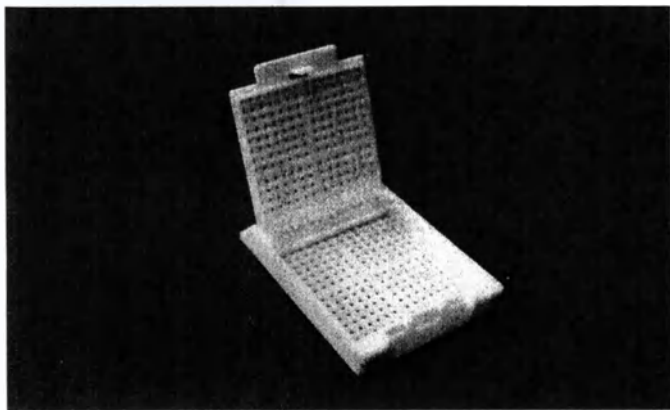
проводки. Основание кассет биопсийных впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки.



Кассеты биопсийные с обратным креплением крышки

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

Кассеты биопсийные с обратным креплением крышки, являются вместилищами для биологического материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю мелких образцов в процессе проводки. Основание кассет биопсийных впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки.

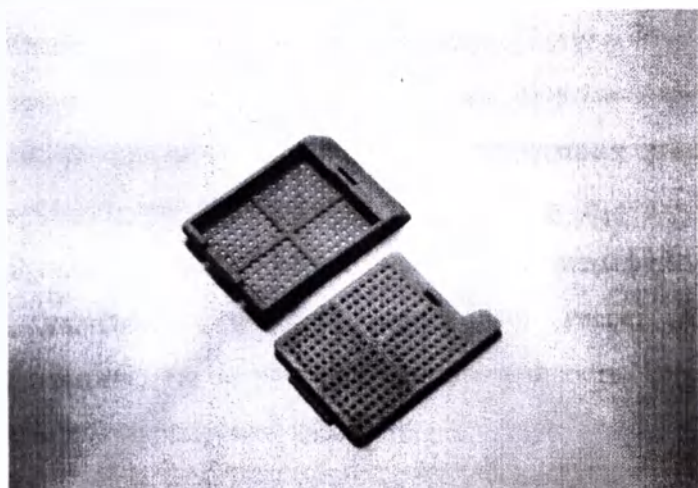


Кассеты биопсийные для принтера

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

Кассеты биопсийные для принтера являются вместилищами для материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю мелких образцов в процессе проводки. Основание кассет впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки.

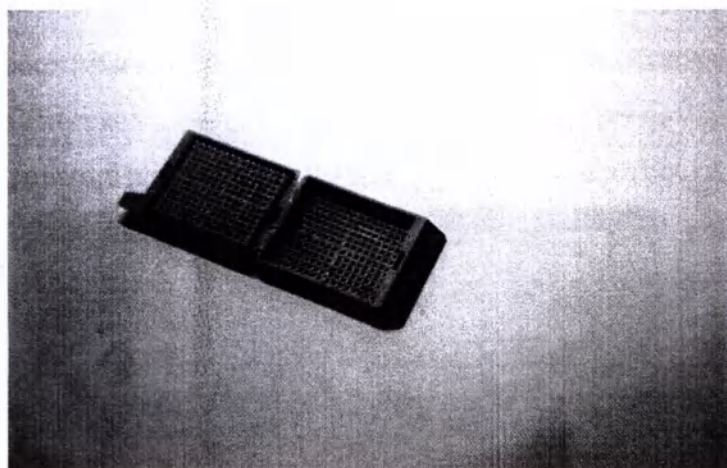
Особая укладка оснований биопсийных кассет в тубусы позволяет наносить идентификационную маркировку на поверхность кассет автоматически при помощи принтеров для маркировки кассет.



Кассеты биопсийные с соединенными крышками для принтера

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

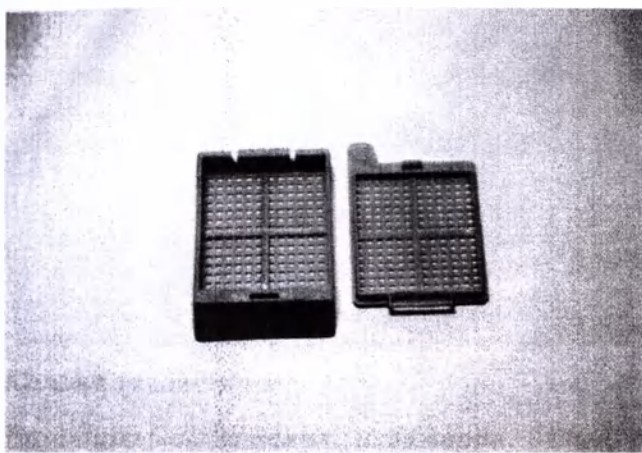
Кассеты биопсийные с соединенными крышками для принтера являются емкостями для материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю мелких образцов в процессе проводки. Основание кассет впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки. Особая укладка оснований биопсийных кассет в тубусы позволяет наносить идентификационную маркировку на поверхность кассет автоматически при помощи принтеров для маркировки кассет.



Кассеты биопсийные для принтера (Thermo Print Made)

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

Кассеты биопсийные для принтера (Thermo Print Made) являются вместилищами для материала в процессе его проводки ручным или аппаратным методом. Наличие отверстий не препятствует свободной циркуляции жидкостей, а их умеренный размер предотвращают потерю мелких образцов в процессе проводки. Основание кассет впоследствии может служить основанием парафинового блока на этапе заливки. Особая укладка оснований биопсийных кассет в тубусы позволяет наносить идентификационную маркировку на поверхность кассет автоматически при помощи принтеров для маркировки кассет.



Кассеты заливочные

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

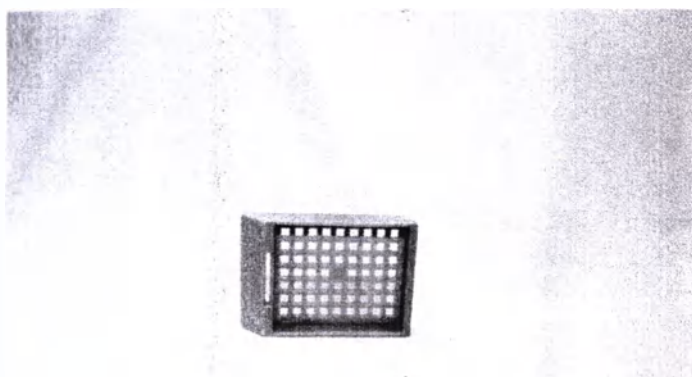
Кассеты заливочные служат основанием парафинового блока в процессе заливки гистологического материала в парафиновую среду. Круглые крупные отверстия позволяют расплавленной парафиновой среде быстро проникать к проведённому гистологическому материалу, обеспечивают равномерное распределение среды и формирование парафинового блока одинаковой плотности.



Кассеты заливочные с квадратными отверстиями

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

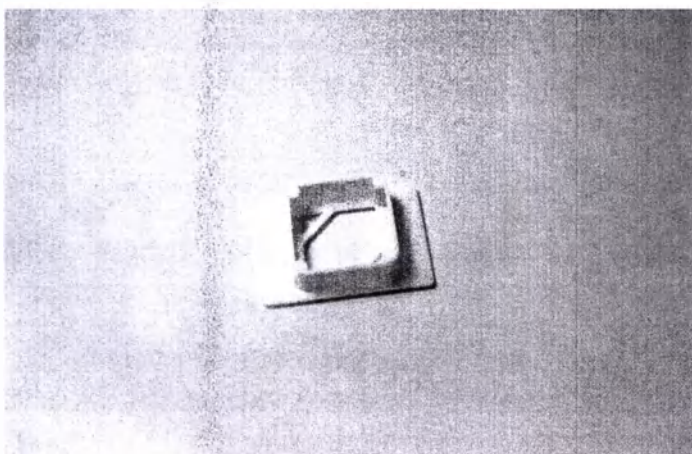
Кассеты заливочные с квадратными отверстиями служат основанием парафинового блока в процессе заливки гистологического материала в парафиновую среду. Крупные квадратные отверстия позволяют расплавленной парафиновой среде быстро проникать к проведённому гистологическому материалу, обеспечивают равномерное распределение среды и формирование парафинового блока одинаковой плотности.



Кольца заливочные

Варианты исполнения: аквамарин, белые, розовые, голубые, желтые, зеленые, коричневые, лиловые, красновато-желтые, серые, оранжевые.

Кольца заливочные служат основанием парафинового блока в процессе заливки гистологического материала в парафиновую среду. Крупное единое отверстие позволяет расплавленной парафиновой среде быстро проникать к проведённому гистологическому материалу, обеспечивает равномерное распределение среды и формирование парафинового блока одинаковой плотности и в то же время надёжно прикрепляет сформированный парафиновый блок к пластиковому заливочному кольцу.



Пластиковые заливочные формы

Варианты исполнения: 7x7x5 мм, 17x17x5 мм, 25x25x5 мм, 25x32x5 мм, 25x40x5 мм, 30x20x12 мм

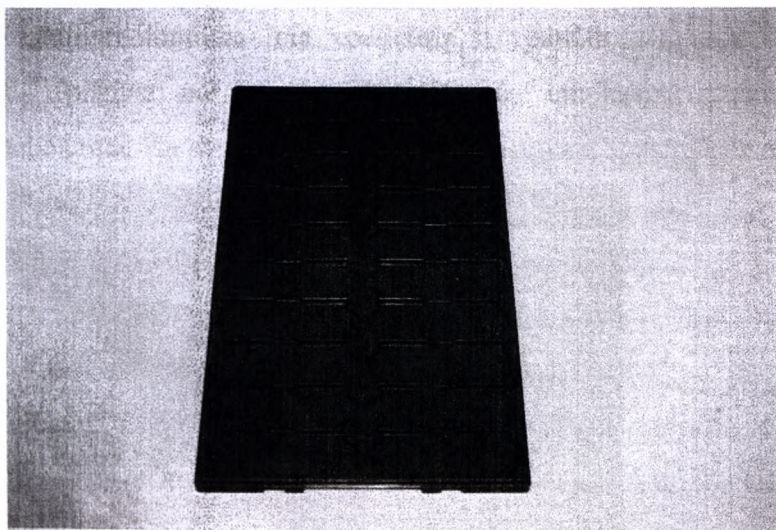
Пластиковые заливочные формы используются для формирования блока при заливке гистологического материала в парафиновую среду. Обеспечивают формирование ровного блока, позволяют ориентировать материал в процессе заливки.



Планшет на 20 стекол без крышки

Варианты исполнения: белый, розовый, голубой, зеленый.

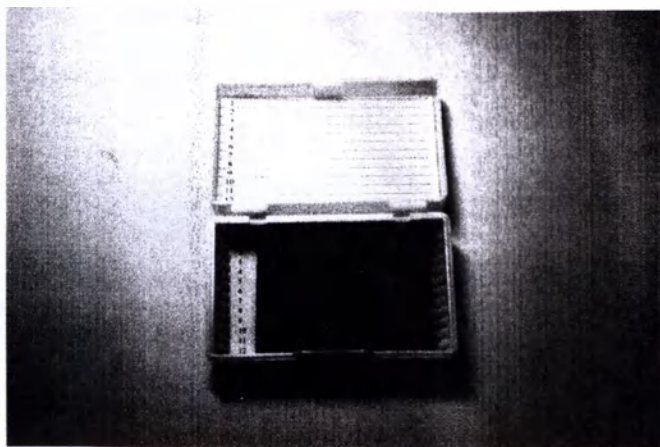
Планшет на 20 стекол без крышки из пластика повышенной прочности. Стекла располагаются в индивидуальных ячейках. Каждая ячейка пронумерована. Планшет снабжен элементами, препятствующими прилипанию предметного стекла к ячейкам планшета.



Планшет-коробка для стекол

Варианты исполнения: на 12 стекол, серая; на 12 стекол, оранжевая; на 12 стекол, голубая; на 12 стекол, серый металл; на 12 стекол, красная; на 12 стекол, белая; на 25 стекол, серая; на 25 стекол, оранжевая; на 25 стекол, голубая; на 25 стекол, серый металл; на 25 стекол, красная; на 25 стекол, белая; на 50 стекол, серая; на 50 стекол, оранжевая; на 50 стекол, синяя; на 50 стекол, серый металл; на 50 стекол, красная; на 50 стекол, белая; на 100 стекол, серая; на 100 стекол, оранжевая; на 100 стекол, синяя; на 100 стекол, серый металл; на 100 стекол, красная; на 100 стекол, белая;

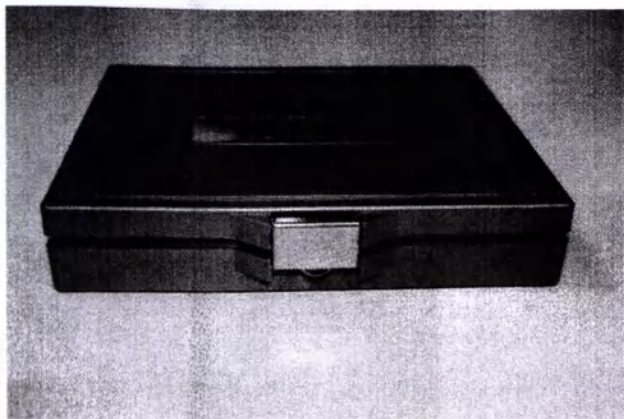
Планшет-коробка для хранения и транспортировки препаратов на предметных стеклах. Крышка на петлях, не съёмная. Ячейки пронумерованы. На внутренней стороне крышки - органайзер для перечня препаратов.



Планшет-коробка с замком на 100 стекол

Варианты исполнения: серая, синяя, оранжевая, красная, серый металл, белая.

Планшет-коробка для хранения и транспортировки препаратов на предметных стеклах. Крышка на петлях, не съёмная, снабжена пластиковым замком. Ячейки пронумерованы. На внутренней стороне крышки - органайзер для перечня препаратов.



Контейнер транспортный для стекол

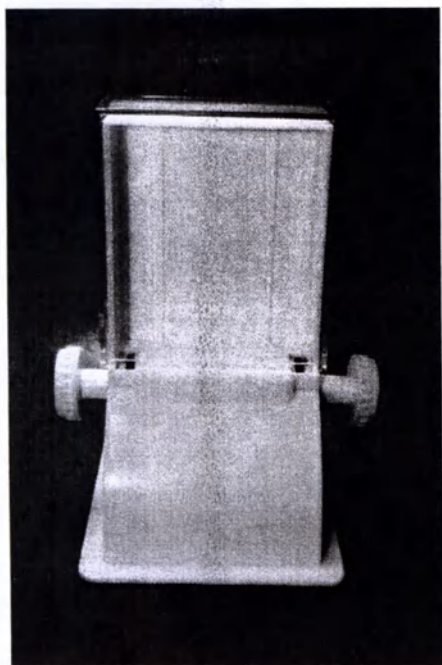
Варианты исполнения: для 1 стекла; на 2 стекла; на 2 стекла, голубой; на 2 стекла, нейтральный; на 3 стекла; на 3 стекла, цилиндрический; на 5 стекол

Транспортный контейнер планшетного типа для хранения и транспортировки препаратов на предметных стеклах. Имеет несъемную крышку, предохраняющую препараты от повреждения и выцветания и разделитель ячеек.



Диспенсер для предметных стекол

Механический диспенсер для предметных стекол стандартных размеров. Состоит из камеры загрузки, прозрачной крышки камеры, подставки и ротационного приспособления для подачи стекол.



Микропробирка типа «Эппендорф»

Варианты исполнения: 1,5 мл; 2 мл; 0,2 мл; 0,5 мл; 1,5 мл с дополнительной фиксацией крышки; 0,5 мл с дополнительной фиксацией крышки; 1,5 мл, не градуированные, с белой завинчивающейся крышкой; 1,5 мл, не градуированные, с желтой завинчивающейся крышкой; 1,5 мл, не градуированные, с синей завинчивающейся крышкой; 1,5 мл, не градуированные, с красной завинчивающейся крышкой.

Микропробирка типа «Эппендорф» представляет собой микроцентрифужную коническую пробирку с защёлкивающейся или завинчивающейся крышкой. Автоклавируема в стандартном режиме. Изделия могут выпускаться с градуировкой и без градуировки. Предназначена для хранения, транспортирования и центрифугирования биологического материала.



Пробирка, ПП, нестерильная, с защёлкивающейся крышкой

Варианты исполнения: 10 мл; 5мл.

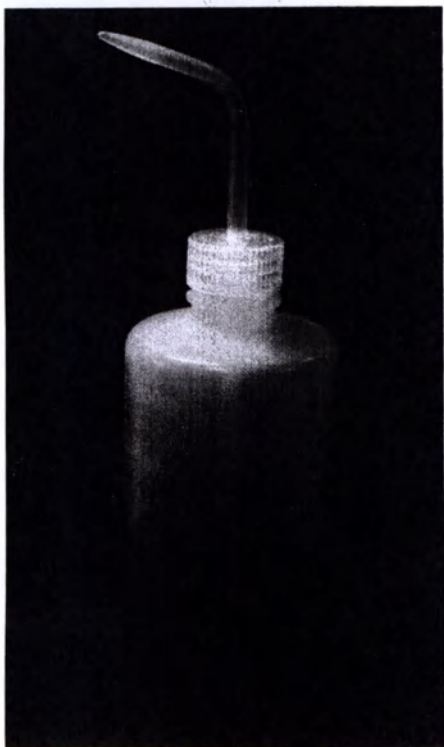
Круглодонная пробирка с защёлкивающейся крышкой. Автоклавируема в стандартном режиме. Предназначена для хранения и транспортирования биологического материала.



Диспенсер для промывки, 500 мл

Варианты исполнения: нейтральный; красный; с маркировкой "Ацетон", красный; "Этанол", "Хлорноватистый натрий", нейтральный; с маркировкой "Метанол", зеленый; с маркировкой "Изопропанол", желтый.

Пластиковый диспенсер для промывки лабораторный. Представляет собой мягкую бутылку с изогнутой трубкой для подачи дозированной струи находящейся в диспенсере жидкости для промывки или орошения в лабораторных целях.



Диспенсер для промывки, 250 мл

Варианты исполнения: нейтральный; с маркировкой "Ацетон", красный; "Этанол", "Хлорноватистый натрий", нейтральный; с маркировкой "Метанол", зеленый; с маркировкой "Изопропанол", желтый.

Пластиковый диспенсер для промывки лабораторный. Представляет собой мягкую бутылку с изогнутой трубкой для подачи дозированной струи находящейся в диспенсере жидкости для промывки или орошения в лабораторных целях.



Контейнер для отходов класса «Б»

Варианты исполнения: 700мл; 1000мл; прямоугольный, 1000мл; 1500мл; прямоугольный, 2000мл; 2400мл; 3000мл; прямоугольный, 3000мл; прямоугольный, с ручкой, 3000 мл; прямоугольный, 5000мл.

Пластиковый контейнер для отходов класса «Б» используется для утилизации мелких отходов в лабораториях (класс «Б» - опасные инфицированные отходы, материалы и инструменты, отходы клинических, микробиологических лабораторий). Снабжен крышкой.



2.2. Материал

Кассеты гистологические и биопсийные всех вышеперечисленных типов, кассеты заливочные всех вышеперечисленных типов, кольца заливочные – POM (полиоксиметилен).

Формы пластиковые заливочные – PVC (поливинилхлорид).

Планшеты на 20 стекол без крышки – PS (полистирол)

Контейнер транспортный, диспенсеры для промывки всех выше перечисленных типов, микропробирка типа «Эппендорф», пробирка ПП, нестерильная, с защелкивающейся крышкой, контейнер для отходов класса «Б» – PP (полипропилен)

Планшет-коробки всех выше перечисленных типов, диспенсер для предметных стекол – ABS (акрилонитрилбутадиенстирол)

3. Аналитические характеристики

Кассеты гистологические и биопсийные всех вышеперечисленных типов:

По окончании проводки крышка кассеты гистологической остаётся плотно закрытой. Материал, размеры которого соответствуют требованиям к вырезке гистологического материала, находится в кассете, проведён и равномерно пропитан растворами. На этапе заливки расплавленный парафин свободно проникает сквозь отверстия основания гистологической кассеты, формирует однородный блок соответственно заливочной форме.

Кассеты заливочные всех выше перечисленных типов, кольца заливочные:

На этапе заливки расплавленный парафин свободно проникает сквозь отверстия кассет заливочных или отверстие кольца заливочного, формирует однородный блок соответственно заливочной форме. Сформированный и застывший парафиновый блок прочно прикреплён к кассете заливочной или кольцу заливочному. Последующая процедура микротомирования не приводит к отрыву парафинового блока от основания.

Формы пластиковые заливочные:

На этапе заливки расплавленный парафин формирует однородный блок соответственно рабочему углублению в форме заливочной. Форма заливочная не подвергается деформации или деструкции. После застывания парафина парафиновый блок легко извлекается из формы.

Планшет на 20 стекол без крышки, планшет-коробки всех выше перечисленных видов, контейнер транспортный

Использование планшетов на этапе архивирования препаратов, а также транспортировки препаратов значительно облегчает работу медицинских сотрудников, обеспечивая удобную маркировку и сохранность препаратов, а также возможность их классификации.

Диспенсер для предметных стекол

Диспенсер используется для удобной и безопасной подачи стекол. С помощью ротационного приспособления происходит «выдвижение» предметного стекла.

Диспенсеры для промывки всех выше перечисленных типов

Пластиковый диспенсер для промывки используется на этапах пробоподготовки. При сжатии силой руки диспенсера, содержащаяся в ней жидкость под естественным напором поднимается по изогнутой трубке, таким образом можно осуществить дозированное орошение в лабораторных целях.

Микропробирка «Эппендорф», пробирка ПП, нестерильная, градуированная

Пробирки для проведения микробиологических, иммуногистохимических, химических и других лабораторных исследований биологического материала, а также для его хранения. Защёлкивающаяся или завинчивающаяся крышка защищает от случайного проливания жидкости, при этом при открывании пробирки не вызывает расплескивания содержимого. Может выпускаться с градуировкой и без градуировки.

Контейнер для отходов класса «Б»

Компактный контейнер для утилизации отходов класса «Б». Контейнер снабжен специальной крышкой, состоящей из основания, которое крепко крепится на контейнер и основной крышки, плотное закрывание которой остается на усмотрение медицинского сотрудника. Крышка позволяет безопасно сбрасывать острые предметы благодаря специальным прорезанным отверстиям в основании крышки, а также обеспечивает изоляцию мусора от окружающей среды, предотвращает распространение возможных запахов, создает дополнительный эффект чистоты в помещении.

4. Меры предосторожности

При работе с изделиями медицинскими полимерные для сбора, транспортировки, исследования и хранения биоматериалов в наборах и отдельных упаковках с принадлежностями следует соблюдать правила безопасной работы, меры личной гигиены.

Работу проводить под тягой, при хорошо действующей вентиляции, в одноразовых резиновых перчатках, вдали от открытого огня. Запрещается хранение и прием пищи на рабочем месте.

Следует избегать попадания на кожу, разливания или случайного заглатывания вспомогательных растворов. В случае попадания на кожу или в глаза смыть большим количеством воды. При заглатывании вызвать рвоту. При плохом самочувствии сразу обратиться к врачу.

При работе с изделиями медицинскими полимерные для сбора, транспортировки, исследования и хранения биоматериалов в наборах и отдельных упаковках с принадлежностями следует соблюдать требования безопасности, нормативные и правовые акты той страны, в которой используется данное медицинское изделие.

5. Подготовка к работе

Все вышеперечисленные изделия полимерные для сбора, транспортировки, исследования и хранения биоматериалов в наборах и отдельных упаковках с принадлежностями являются нестерильными.

Кассеты гистологические, биопсийные, заливочные всех перечисленных выше типов, кольца заливочные, формы пластиковые заливочные, микропробирка типа «Эппендорф», пробирка ПП, нестерильная, градуированная, планшеты, планшет-коробки всех перечисленных выше типов, контейнер транспортный, диспенсер для предметных стекол, диспенсеры для промывки всех выше перечисленных типов, контейнер для отходов класса «Б» являются изделиями многоразового использования, не требующие специальной подготовки к работе. Данные изделия после использования необходимо промывать в горячей воде с последующей дезинфекцией.

Дезинфекцию проводят химическим способом. Химическая дезинфекция осуществляется хлорсодержащими веществами либо другими детергентами дезинфицирующего действия. Применяя различные химические вещества, необходимо помнить, что они могут быть токсичными при контакте с кожей или вдыхании, поэтому следует использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, фартук и маска). Химические дезинфектанты могут поставляться готовыми к употреблению или нуждаться в точном разведении до определённой концентрации. Перед дезинфекцией изделия необходимо очистить от любой видимой грязи путем промывания водой и детергентом, при необходимости можно использовать дополнительные приспособления (щетки, губки). Затем изделия помещают в раствор для дезинфекции на определенное время. Время экспозиции устанавливается на

основании инструкции к каждому детергенту. В конце изделия промываются в проточной воде и высушиваются.

6. Проведение анализа

Кассеты гистологические и биопсийные всех выше перечисленных типов, кроме кассет для принтера

Гистологическая проводка:

- Поместить вырезанный материал в основание кассеты гистологической или биопсийной (при необходимости использовать биопсийные прокладки или мешочки)
- Соединить крышку кассеты гистологической или биопсийной с основанием (закрыть кассету)
- На одну из трёх поверхностей предназначенных для записей нанести идентификационную надпись при помощи лабораторного несмываемого маркера
- Осуществить проводку материала обычным способом (ручной или автоматизированный вариант)

Гистологическая заливка:

- После проводки материала открыть крышку кассеты гистологической или биопсийной, отсоединить её от основания и удалить
- Провести заливку гистологического материала обычным способом используя основание кассеты гистологической или биопсийной в качестве основания парафинового блока.

Кассеты гистологические и биопсийные для принтера

Гистологическая проводка:

- Используя принтер для кассет произвести маркировку оснований кассет гистологических или биопсийных для принтера.
- Поместить вырезанный материал в основание промаркированной кассеты гистологической или биопсийной (при необходимости использовать биопсийные прокладки или мешочки)
- Крышку кассеты гистологической или биопсийной соединить с основанием
- Закрыть крышку кассеты гистологической или биопсийной до щелчка
- Осуществить проводку материала обычным способом (ручной или автоматизированный вариант)

Гистологическая заливка:

- После проводки материала открыть крышку кассеты гистологической или биопсийной кассеты, отсоединить её от основания и удалить

- Провести заливку гистологического материала обычным способом используя основание кассеты гистологической или биопсийной в качестве основания парафинового блока

Кассеты заливочные всех выше перечисленных типов, кольца заливочные

- установить на ровную поверхность заливочную форму размером несколько превышающую размер материала

- налить на дно формы небольшое количество расплавленной парафиновой среды (толщина слоя 2-5 мм)

- поместить в форму проведённый материал и сориентировать его при помощи препаровальных и/или пинцета

- переместить форму на охлаждающую/охлаждённую поверхность придерживая биологический материал в форме до момента затвердевания парафина и фиксации в нём материала в нужном положении

- установить на заливочную форму кассету заливочную или кассету заливочную с квадратными отверстиями, или кольцо заливочное

- провести заливку расплавленной парафиновой средой до верхних краёв формы так, чтобы слой парафина был выше нижнего края кассеты заливочной или кассеты заливочной с квадратными отверстиями, или кольца заливочного не менее чем на 2 мм

- переместить форму на охлаждающую/охлаждённую поверхность до момента затвердевания парафина

- аккуратно вынуть готовый парафиновый блок из формы.

Формы пластиковые заливочные

- установить на ровную поверхность форму заливочную размером несколько превышающую размер материала

- налить на дно формы небольшое количество расплавленной парафиновой среды (толщина слоя 2-5 мм)

- поместить в форму проведённый материал и сориентировать его при помощи препаровальных и/или пинцета

- переместить форму на охлаждающую/охлаждённую поверхность придерживая биологический материал в форме до момента затвердевания парафина и фиксации в нём материала в нужном положении

- установить на заливочную форму заливочную кассету или заливочную кассету с квадратными отверстиями, или заливочное кольцо

- провести заливку расплавленной парафиновой средой до верхних краёв формы так, чтобы слой парафина был выше нижнего края заливочной кассеты или заливочной кассеты с квадратными отверстиями, или заливочного кольца не менее чем на 2 мм

- переместить форму на охлаждающую/охлаждённую поверхность до момента затвердевания парафина

- аккуратно вынуть готовый парафиновый блок из формы.

Планшет на 20 стекол без крышки

Поместить препараты на стеклах в специальные углубления на планшете. При необходимости извлечения стекла, нужно легко поддеть край стекла в имеющихся углублениях-отсеках расширения.

Планшет-коробки всех выше перечисленных видов

Планшет-коробки имеют специальные разделители, образующие отсеки для стекол. Они предназначены для удобного помещения стекол, а также для предотвращения стекол от слипания. Каждый отсек пронумерован. При использовании планшет-коробок необходимо поместить стекла в отсеки и создать соответствующую препарату идентификационную надпись в органайзере на внутренней стороне крышки планшет-коробки.

Контейнер транспортный

Поместить препараты на стеклах в специальные отсеки-ячейки контейнера. Закрыть крышку.

Диспенсер для предметных стекол

Перед использованием диспенсера для предметных стекол необходимо снять прозрачную крышку. Заполнить диспенсер предметными стеклами, таким образом, чтобы стекла располагались в диспенсере горизонтально и длинным краем были обращены к медицинскому сотруднику. Затем закрыть крышку диспенсера. Ротационный ролик поворачивать по направлению к себе, при этом стекла будут выдвигаться по одному.

Диспенсеры для промывки всех выше перечисленных типов

Перед началом работы необходимо диспенсер для промывки заполнить необходимым количеством раствора для промывки, ориентируясь на имеющуюся на корпусе градуированную шкалу объемов. Для этого нужно отвинтить крышку диспенсера с встроенной в нее трубкой и залить раствор. Для осуществления процесса промывки и орошения сжимать корпус диспенсера, направляя носик трубки в нужном направлении.

Микропробирка «Эппендорф», пробирка ПП, нестерильная, градуированная

При использовании пробирок необходимо поместить в них рабочий материал и защёлкнуть или завинтить крышку пробирки. Защёлкивающаяся или завинчивающаяся

крышка защищает от случайного проливания жидкости, при этом при открывании пробирки не вызывает расплескивания содержимого. Для удобства возможно нанесение перманентной маркировки на корпус пробирки.

Контейнер для отходов класса «Б»

Контейнер для отходов необходимо установить на горизонтальной поверхности. Основу крышки плотно закрепить на контейнере. При утилизации острых предметов, а также предметов, которые не рекомендуется брать руками, используйте специальные вырезанные отверстия внутренней стороны основы крышки для удобного сбрасывания отходов в контейнер. Основную крышку использовать для обеспечения изоляции мусора от окружающей среды и предотвращения распространения возможных запахов.

7. Условия хранения и эксплуатации изделий медицинских полимерных для сбора, транспортировки, исследования и хранения биоматериалов в наборах и отдельных упаковках с принадлежностями

Изделия медицинские полимерные для сбора, транспортировки, исследования и хранения биоматериалов в наборах и отдельных упаковках с принадлежностями использовать при $+10^{\circ}\text{C} - (+35^{\circ}\text{C})$.

Изделия рекомендуется хранить вдали от прямых солнечных лучей, источников тепла и открытого огня. Не подвергать грубому механическому воздействию.

Срок хранения не ограничен. Средний срок службы – 5 лет.

8. Требования охраны окружающей среды. Условия утилизации.

Изделия медицинские полимерные для сбора, транспортировки, исследования и хранения биоматериалов в наборах и отдельных упаковках с принадлежностями являются чистыми товарами и безопасными для окружающей среды.

Изделия медицинские полимерные для сбора, транспортировки, исследования и хранения биоматериалов в наборах и отдельных упаковках с принадлежностями требуют особых условий утилизации. Отходы подлежат обязательному обезвреживанию. Выбор способа обеззараживания определяется возможностями организации, в которой используется данное медицинское изделие. Утилизация осуществляется согласно нормам, правилам и нормативным актам той страны, где используется данное медицинское изделие.

9. Маркировка товара

Этикетка к изделиям медицинским полимерным для сбора, транспортировки, исследования и хранения биоматериалов в наборах и отдельных упаковках с принадлежностями содержит следующую информацию: артикул, наименование, фасовку,

номер партии (LOT), информационные знаки*, информацию о товаре (цвет/объем/размер/количество стекол/особенности формы/наличие крышки/наличие градуированной шкалы), дату выпуска, условия хранения, информацию о производителе и поставщике, контактную информацию в случае рекламаций.

*



«Беречь от влаги»



«Хрупкое. Осторожно»

10. *Гарантии производителя*

По вопросам, касающимся качества изделий полимерных для гистологического материала, следует обращаться по адресу г. Санкт-Петербург, Шкиперский проток, дом 14 корпус 39 литер А, тел. (812) 305-04-34

11. **Наличие международных сертификатов и деклараций**

Изделия медицинские полимерные для сбора, транспортировки, исследования и хранения биоматериалов в наборах и отдельных упаковках с принадлежностями имеют следующие сертификаты:

EN ISO13485:2003

EN ISO 9001:2008

CE IVD Directive 98/79/EEC

