

# ИНСТРУКЦИЯ

## ПО РАБОТЕ С МИНИ ПРОБИРКАМИ

### WEIHAI HONGYU MEDICAL

#### Мини пробирка или пробирка для взятия капиллярной крови

Это стерильная, закрытая крышкой, специальной конструкции, с прочной резиновой крышкой, имеет капилляр содержит реактивы и другие добавки.

#### Назначение

Получение одной дозы плазмы крови с последующим ее использованием серологической реакции диагностики сифилиса (РМП, РПГА, ИФА).

#### Принцип работы

Принцип метода основан на том, что при взаимодействии крови человека с нанесенным на внутреннюю поверхность воронки или капилляра реагентом происходит стабилизация крови в системе *in vitro*, что позволяет хранить и транспортировать пробы крови для последующего лабораторного анализа.

#### Состав индивидуальной стерильной упаковки

- Блистер;
- Мини пробирка Si-plus;
- Капилляр для забора крови объемом 300мкл с наполнителем.

#### Меры предосторожности

Все компоненты, входящие в индивидуальную блистерную упаковку, являются не токсичными, в используемых концентрациях.

При работе с пробиркой следует соблюдать «Правила устройства, техники безопасности, производственной санитарии, противоэпидемического режима и личной гигиены при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы министерства здравоохранения СССР» (Москва, 1981г).

#### Процедура взятия капиллярной крови с помощью мини пробирок

- Подготовить спиртовые салфетки;
- При помощи ланцета или скарификатора делается разрез на подушечке пальца или внутренней поверхности пятки (у детей до 1 года).

- Кровь собирается в пробирку с помощью капилляра или воронки под действием силы капиллярного тока.
- Пробирку аккуратно повернуть вокруг своей оси 8-10 раз для лучшего смешивания крови с реагентом. Не встряхивайте пробирку: резкое смешивание может вызвать пенообразование и гемолиз!

#### Правила хранения пробирок

- Избегайте воздействия прямого солнечного света, особенно при высоких температурах (около +50°C);
- Храните пробирки при температуре +4°C - +25°C;
- Избегайте складирования вблизи отопительных приборов;
- При транспортировке избегайте температур ниже -15°C и выше +40°C;
- Избегайте хранения ниже 0°C;
- Если пробирки хранились ниже 0°C, то перед использованием их необходимо продержать при комнатной температуре не менее двух дней.

При нормальных условиях хранения (т.е. если пробирки не подвергались постороннему воздействию, например, давлению) пробирки могут выдерживать температуру до +70°C в течение небольшого периода времени, при температурах +40°C - +50°C может произойти деформация пробирок.

#### Утилизация

Согласно существующим нормам мини пробирки для взятия капиллярной крови утилизируются как любая пластиковая лабораторная посуда.