

ИНСТРУКЦИЯ

ПО РАБОТЕ С МИНИ ПРОБИРКАМИ

WEIHAI HONGYU MEDICAL

Мини пробирка или пробирка для взятия капиллярной крови – стерильная, закрытая крышкой, специальной конструкции, с прочной резиновой крышкой, имеет капилляр или воронку, может содержать реактивы и другие добавки.

Кат №	Объем, мл	Цвет крышки	Реактив	Назначение
5020113	0,2	фиолетовый	К2-ЭДТА	Гематологическое исследование цельной крови
5050113	0,5	фиолетовый	К2-ЭДТА	
5020123	0,2	фиолетовый	К3-ЭДТА	
5050123	0,5	фиолетовый	К3-ЭДТА	

Пробирки для гематологии содержат ЭДТА (этилендиаминтетрауксусную кислоту), которая предотвращает свертывание крови путем блокирования ионов кальция. ЭДТА не влияет на гематологические параметры. Мелкодисперсная калийная соль ЭДТА нанесения на внутреннюю стенку пробирки в концентрации 1,2 – 2,0мг (0,00411моль/л – 0,006843моль/л) сухой ЭДТА на 1мл крови. В образцах с ЭДТА эритроциты, лейкоциты и тромбоциты остаются стабильными до 24 часов. Мазки крови необходимо делать в течении 3 часов после взятия пробы.

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 хранение ниже 0°C;
- Если пробирки хранились ниже 0°C, то перед использование 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.

Процедура взятия капиллярной крови с помощью мини пробирок:

- Выбрать пробирки, соответствующие заявленным тестам, приготовить 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!

Исследование проб. При работе с автоматическими гематологическими анализаторами в пробирке должен оставаться достаточный для данной модели анализатора объем крови. При постановке пробирки в гематологический анализатор, работающий в автоматическом режиме с использованием штативов, или центрифугу используйте специальные несущие пробирки – адаптеры.

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