

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ВАКУУМ-СОДЕРЖАЩИМИ ПРОБИРКАМИ WEIHAI HONGYU MEDICAL ДЛЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Вакуумная пробирка – стерильная, закрытая крышкой, специальной конструкции, содержит реактивы и другие добавки. Благодаря вакуумному разряжению, созданному в заводских условиях, в пробирку попадает строго дозированное количество венозной крови.

Наполнитель	Цвет крышки	Применение
К2-ЭДТА, К3-ЭДТА	Фиолетовый	Пробирки для исследования гематологии

Пробирки для гематологии содержат ЭДТА (этилендиаминуксусную кислоту), которая предотвращает свертывание крови путем блокирования ионов кальция. ЭДТА не влияет на гематологические параметры.

Сухая К2-ЭДТА или мелкодисперсная К3-ЭДТА нанесена на внутреннюю стенку пробирки в концентрации 1,2-2,0мг (0,00411моль/л – 0,006843моль/л) сухой ЭДТА на 1мл крови.

Пробирки с ЭДТА можно применять при анализе крови с использованием автоматических гематологических анализаторов, не открывая пробирки. Пробозаборник анализатора легко протыкает резиновую часть пробки пробирки.

В образцах с ЭДТА эритроциты, лейкоциты и тромбоциты остаются стабильными до 24 часов.

Мазки крови необходимо делать в течении 3 часов после взятия пробы.

Применение: гематология.

Добавки: К2-ЭДТА, К3-ЭДТА, аprotинин.

Материал для исследования: цельная кровь.

Кат №	Объем, мл	Цвет крышки	Реактив	Размер, мм
2120112	2,0	Фиолетовый	К2-ЭДТА	13x75
2130112	3,0	Фиолетовый	К2-ЭДТА	13x75
2140112	4,0	Фиолетовый	К2-ЭДТА	13x75
2150112	5,0	Фиолетовый	К2-ЭДТА	13x75
2450112	5,0	Фиолетовый	К2-ЭДТА	13x100
2460112	6,0	Фиолетовый	К2-ЭДТА	13x100
2470112	7,0	Фиолетовый	К2-ЭДТА	13x100
341A112	10,0	Фиолетовый	К2-ЭДТА	16x100
2120122	2,0	Фиолетовый	К3-ЭДТА	13x75
2130122	3,0	Фиолетовый	К3-ЭДТА	13x75
2140122	4,0	Фиолетовый	К3-ЭДТА	13x75
2150122	5,0	Фиолетовый	К3-ЭДТА	13x75
2450122	5,0	Фиолетовый	К3-ЭДТА	13x100
2460122	6,0	Фиолетовый	К3-ЭДТА	13x100
2470122	7,0	Фиолетовый	К3-ЭДТА	13x100
341A122	10,0	Фиолетовый	К3-ЭДТА	16x100

Правила хранения пробирок.

- 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 – особенно содержащих гель гепаринизированных пробирок;
- Если пробирки хранились ниже 0°C, то перед использованием их необходимо продержать при комнатной температуре не менее двух дней.

Центрифугирование. Убедитесь, что пробирки вставлены в ротор таким образом, что крышка не опирается на стенки стакана центрифуги, иначе крышка может соскочить с пробирки.

Исследование проб. При использовании автоматических анализаторов, работающих с вакуумными пробирками как с первичными, целесообразно первоначально установить пробирки в такой анализатор для обеспечения достаточного объема пробы, а затем использовать оставшийся объем пробы для ручных тестов.

Утилизация. Согласно существующим нормам пробирки для вакуумного взятия крови утилизируются аналогично одноразовым шприцам.

Перед обеззараживанием пластиковые пробирки с кровью помещаются в пакет, который завязывается и убирается в биксу. В процессе нагревания пластик внутри пакета расплавляется, заполняет его форму, а биологический материал стерилизуется. Поскольку материал пакета устойчив к воздействию высоких температур, то расплавленный пластик не выходит за его пределы. После автоклавирования пластик в пакете застывает, и пакет можно просто выбросить.

Для гарантированного обеззараживания необходимо автоклавирование при стандартных параметрах: температуре 121°C и давлении 1,2атм. Стандартные пакеты для утилизации производятся из полипропиленовой пленки и выдерживают автоклавирование при 134°C. Для обеззараживания при сверхвысоких температурах применяются пакеты из полиамидной пленки, выдерживающие нагревание до 160°C.