

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

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

Наполнитель	Цвет крышки	Применение
Фторид натрия / Na ₂ ЭДТА	Серый	Пробирки для исследования глюкозы

Пробирки для исследования глюкозы крови содержат антикоагулянт и стабилизатор глюкозы. ЭДТА используются в качестве антикоагулянта. Фторид натрия стабилизирует уровень глюкозы крови на период до 24 часов.

Применение: измерение уровня глюкозы и лактата.

Добавки: Фторид натрия / Na₂ЭДТА.

Материал для исследования: плазма.

Кат №	Объем, мл	Цвет крышки	Реактив	Размер, мм
2120212	2,0	серый	Фторид натрия / Na ₂ ЭДТА	13x75

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. Пробирки с пробами могут быть заморожены, но температура не должна быть ниже -20°C.

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.