

Формалин 10% забуференный нейтральный Инструкция по применению

Состав:

- Формальдегид 4%.
- Вода дистиллированная.
- Водные фосфаты натрия.

Фасовка – Канистры емкостью 1л, 5л, 10л

Описание:

Внешний вид: бесцветный прозрачный раствор.

Степень чистоты: Высокая. Не содержит механических примесей.

Запах: слабый запах формальдегида.

pH раствора: 6,9 - 7,1.

Плотность: $\approx 1,0$ г/см³

Концентрация: 0,05 М

Температура кипения: 95-97° С системах.

Для каждого конкретного исследования биологического материала необходимо выбрать свой фиксатор. Нейтральный забуференный 10% формалин является оптимальным для большинства методов анализа.

Способ применения:

После вырезки тканевого образца его погружают в емкость с широким горлом, наполненную данным раствором формалина. Объем раствора фиксатора должен превышать объем фиксируемого материала минимум в 20 раз, так как тканевая жидкость может существенно изменить концентрацию фиксатора. Длительность фиксации зависит от типа ткани, размера кусочка, от характера исследования. Фиксацию обычно проводят при комнатной температуре, но для некоторых видов исследования (гистохимических, электронно-микроскопических и др.) необходимо проводить её при 4°С. Материал срочных биопсий фиксируют при повышенной температуре фиксатора.

Меры предосторожности:

Использовать в хорошо проветриваемом помещении.

Не вдыхать пары. Избегать контакта с глазами. При попадании в глаза промыть водой.

Хранить в плотно закрытой емкости при комнатной температуре