



## ПАМЯТКА ПО ПОДГОТОВКЕ ОБРАЗЦА ЭНДОМЕТРИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Для проведения анализа рецептивности эндометрия **Имплатест** критически важно **качество предоставляемого биопсийного материала**.

Из образцов, не соответствующих требованиям, невозможно выделить РНК в достаточном качестве и количестве для анализа.



*Следование описанным процедурам является ключевым фактором для получения информативного результата анализа в положенные сроки.*

Пожалуйста, соблюдайте следующие правила при взятии и подготовке образцов:

### 1. Требования к образцу ткани:

- **Внешний вид:** целостный фрагмент ткани.
- **Размер:** от 2 мм x 2 мм x 2 мм до 5 мм x 5 мм x 5 мм.
- **Чистота:** без примесей крови, сгустков или слизи. Пригодный образец имеет белый, светло-розовый, светло-коричневый цвет.

2. После помещения ткани в пробирку с раствором для консервации РНК – аккуратно переверните пробирку 10 раз, для полного погружения образца.

3. Если появился осадок или раствор окрасился, то это свидетельствует о наличии примесей крови – образец **непригоден** для анализа.



*Раствор должен оставаться прозрачным! Это критически важное условие.*

### ПРИМЕРЫ ПРИГОДНЫХ ОБРАЗЦОВ



**Ткань:** структурированная, белого, светло-розового, светло-коричневого цвета.

**Раствор:** абсолютно прозрачный.

**Важное замечание:** Образцы, не соответствующие указанным далее критериям (с примесью крови, слизи, деградированной тканью, мутный раствор) будут признаны технически непригодными для проведения анализа ImplаTest, и их невозможно будет принять для выполнения исследования.

## ПРИМЕРЫ НЕПРИГОДНЫХ ОБРАЗЦОВ



**Ткань:** неструктурированная (деградированная)  
**Раствор:** мутный, окрашенный, с примесью слизи



**Ткань:** темно-красная, темно-коричневая  
**Раствор:** окрашенный



**Ткань:** темно-красная, темно-коричневая  
**Раствор:** окрашенный, с примесью сгустков крови и слизи



**Ткань:** неструктурированная (деградированная)  
**Раствор:** мутный, окрашенный, с примесью слизи

## ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ



Поместите ткань эндометрия на стерильную салфетку.



Выберите образец ткани. Размер образца ткани в пробирке с буфером должен быть от 2мм × 2мм × 2 мм до 5мм × 5мм × 5 мм. Если полученный образец ткани большего размера, то необходимо поделить его на фрагменты меньшего размера перед помещением в буферный раствор.

Выбранный образец ткани не должен быть загрязнен кровью. При необходимости допустима промывка фрагмента ткани в нескольких каплях чистого физраствора. После этого, промокните образец на стерильной марле или стерильной салфетке. Важно, чтобы в пробирку с РНК-консервирующим раствором попало минимальное количество физраствора.



Поместите выбранный образец ткани в буфер для хранения.

После помещения образца в пробирку **переверните пробирку с образцом ткани эндометрия 10 раз. Убедитесь, что образцы ткани эндометрия полностью погружены в буфер.**



**Примечание:** если в буфере для хранения образцов есть осадок, полностью растворите его при температуре примерно 37°C перед использованием буфера (прогрейте пробирку с буфером в руке, переворачивая её время от времени до полного растворения осадка).

Промаркируйте пробирку. Заполните направление и акт приёма-передачи.

### ЛОГИСТИКА И ХРАНЕНИЕ

Пробирки с буфером для сбора образцов ткани эндометрия следует хранить при комнатной температуре (+18 ... +25 °C) до востребования.

По возможности, вызовите курьера заранее, чтобы он приехал в день взятия образца или на следующий день. Отправьте образец в лабораторию вместе с документами.

| Условия хранения и транспортировки после взятия биоматериала: |                                        |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Срок хранения и транспортировки                               | Температура хранения и транспортировки |
| не более 24 часов                                             | +18 ... +25 °C                         |
| не более 4 недель                                             | +2°C ... +8°C                          |
| более 4 недель                                                | -25°C ... -15°C                        |