

ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРЕЧНЮ И ХАРАКТЕРИСТИКАМ МАТЕРИАЛОВ И РЕАКТИВОВ

Перед началом работы убедитесь в наличии всех необходимых материалов и реактивов:

| Категория | Наименование | Рекомендованный производитель / марка | Количество (на 1 пробирку) |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Среда | EndoBoost, либо EndoBoost Plus, либо EGM-2 | Lonza, appscience, аналоги с полным набором добавок | 5–20 мл (для разморозки и первых суток) |
| Сыворотка | FBS | Gibco, HyClone, | 10% от объема среды |
| Антибиотики | Пенициллин-стрептомицин, L-глутамин (100×) | любой стерильный | 1×, 1% от объема среды |
| Адгезия | желатин | любой стерильный | 0,2% желатин (предварительное покрытие пластика для увеличения адгезии) |
| Растворы | PBS (фосфатно-солевой буфер) без Ca^{2+}/Mg^{2+} | любой стерильный | 10 мл для отмывки |
| Ферменты | Трипсин-ЭДТА (0,05%) | Gibco, ПанЭко | для пересева |
| Посуда | Флакон T25 (25 см ²) для посева, Стерильные чашки Петри | Corning, Sarstedt, TPP | Не менее 1 флакона на пробирку |
| Пипетки | Серологические пипетки 1, 5, 10 мл | стерильные, индивидуально упакованные | по потребности |
| Пробирки | Центрифужные пробирки 15, 50 мл | стерильные | По потребности |
| Водяная баня | 37°C | | обязательно |
| Центрифуга | Центрифуга под пробирки тип Фалькон (конические) | | обязательно |
| СО₂-инкубатор | Стерильный культуральный инкубатор поддерживающий оптимальную температуру и уровень СО ₂ | | обязательно |
| Инвертированный микроскоп | | | обязательно |