

Инструкция по проведению биологического теста

1-Й ДЕНЬ

- 1) Возьмите из коробки 5 ампул с биологическими тестами. Пронумеруйте их (1, 2, 3, 4, 5) стерильным маркером.
- 2) Поместите ампулы вместе с инструментами в автоклав (в каждый угол по одной ампуле и одна в центре, ампулы не распаковываются, их можно также поместить на разные уровни). Пойдет на пользу, если вы для себя продумаете логику (например, 1-я – в левый передний угол, 2-я – в левый задний угол, 3-я – в правый задний угол, 4-я – в правый передний угол и 5-я – по центру и т. д.).
- 3) Запустите на автоклаве цикл (обычный цикл, которым стерилизуются инструменты).
- 4) После окончания цикла выньте ампулы.
- 5) Включите цифровой инкубатор Sterintech (выключатель находится на обратной стороне).
- 6) Если отображаются так называемые подготовительные тексты инкубатора, на экране появятся T1, T2, T3.
- 7) Выберите T1 (инкубатор начнет нагреваться, это займет примерно 5 минут).
- 8) После достижения необходимой температуры на экране появятся два текста: «Temp.reached» (*температура достигнута*) и «Press START key» (*нажмите клавишу START*).
- 9) Пока инкубатор нагревается, возьмите разбивающее устройство и разбейте все 5 стеклянных ампул с биологическими тестами (ударьте пальцем пару раз по тесту и убедитесь, что нижняя белая полоска со спорами полностью пропиталась жидкостью). Не кладите ампулы с пробами горизонтально, если стекла разбиты.
- 10) Возьмите из коробки 1 ампулу с биологическим тестом, которая не находилась в автоклаве, также разбейте на ней стекло с помощью разбивающего устройства и проследите, чтобы полоска со спорами пропиталась жидкостью (это контрольная ампула, где бактерии должны оставаться живыми). Не кладите ампулу с пробой горизонтально, если стекло разбито.
- 11) После достижения температуры в инкубаторе поместите 5 ампул, которые находились в автоклаве, и 1 ампулу, которую вы только что взяли из упаковки (контрольная ампула), в инкубатор. Закройте крышку инкубатора.
- 12) Нажмите 1 раз на кнопку START. Проверьте, включился ли таймер (начнется обратный отсчет времени – 24 ч).

2-Й ДЕНЬ

- 13) Если время в инкубаторе истекло, он начнет издавать короткие звуковые сигналы, пока не будет нажата кнопка START/STOP. Если вы слышите писк, нажмите эту кнопку.
- 14) Возьмите тестовые ампулы из инкубатора и сравните окраску.
- 15) Все 5 ампул, которые находились в автоклаве, должны содержать более-менее одинаковую жидкость синевато-фиолетового цвета. 1 контрольная ампула должна быть с белой или желтой жидкостью. Если это так, то все хорошо. Если какая-либо из ампул, находившихся в автоклаве, также изменит цвет, это

означает, что в ней происходит рост бактерий. Посмотрите, под каким номером эта ампула, какого она цвета, и узнайте, в каком месте ампула находилась в автоклаве. В следующем цикле стерилизации автоклава поместите на то же самое место новую ампулу и повторите инкубацию. Если бактерии по-прежнему будут расти, свяжитесь с техником по автоклавам.

- 16) Каждый раз документируйте полученный результат теста на листе документации и храните его 2 года. Ампулы выбросьте в обычные отходы.
- 17) Проводите биологический тест ежемесячно.

При возникновении проблем или вопросов, пожалуйста, позвоните мне: Минна-Май +372 5627 5636.