

применяемой в течение длительного времени. Для этого культуру с поверхности среды смывают 5–10 мл стерильного 0,9 % раствора натрия хлорида и засевают матрас с 300 мл среды № 3 (со скошенной поверхностью). Через 2 сут культуру смывают 50 мл стерильного 0,9 % раствора натрия хлорида. По мере надобности готовят рабочую взвесь, густота которой должна быть такой, чтобы при разведении ее в 30 раз 0,9 % раствором натрия хлорида оптическая плотность составляла 0,22—0,23. Для определения густоты взвеси используют нефелометр с нейтральным светофильтром и кюветы с толщиной слоя 3 мм. Рабочая взвесь может храниться в течение 30 сут.

При использовании спорообразующих культур тест-микробов процесс выращивания на чашках Петри, отбор типичных колоний, пересев в пробирки со скошенным агаром и в матрасы осуществляют так же, как указано для *S. aureus* 209P.

Для выращивания культур тест-микробов *Bacillus subtilis*, var. L_2 и *B. pumilus* N СТС 8241 на чашках Петри и в пробирках используют среду №1, при выращивании в матрасах – среду №4. Для культивирования тест-микробов *B. cereus*, var. *mycoides* НВ и *B. subtilis* АТСС 6633 на чашках Петри и в пробирках используют среду № 1, при выращивании в матрасах – среду № 5. Для выращивания культуры тест-микроба *B. cereus*, var. *mycoides* 537 на чашках Петри и в пробирках используют среду № 2, а в матрасах – среду № 4.

Для получения взвеси спор культуру, выращенную в пробирках, смывают 5–10 мл стерильного 0,9 % раствора натрия хлорида, засевают ею несколько матрасов с 300 мл питательной среды (со скошенной поверхностью) и выращивают в течение 5–7 сут. В процессе выращивания периодически производят микроскопический контроль культуры, и если в мазках, окрашенных по Граму, имеется в поле зрения 80–90 % спор, производят смыв стерильной водой очищенной.

Полученную взвесь спор прогревают при температуре от 60 до 70 °С в