

питательную среду, содержащую 0,3 % агара и инкубирование в течение 14 сут.

Обнаружение микоплазм микробиологическим методом с предварительным инкубированием состоит из следующих этапов:

1. Вносят 10,0 мл испытуемого образца в 100 мл жидкой питательной среды, инкубируют в течение 5-7 сут при температуре $(37 \pm 1) ^\circ\text{C}$.

При испытании сыворотки крови животных вносят 100 мл испытуемого образца в 300 мл жидкой питательной среды, смесь инкубируют в течение 5-7 сут при температуре $(37 \pm 1) ^\circ\text{C}$. В случае испытания ограниченного количества материала (сыворотки крови приматов, человека и др.) используют меньшее количество испытуемого образца, сохраняя указанное соотношение.

2. Проводят посев на 5-7 сут от начала испытания. Вносят по 0,5–1,0 мл смеси в каждую из 10 пробирок с полужидкой средой, содержащей 0,3 % агара.

3. Инкубируют в течение 14 сут при температуре $(37 \pm 1) ^\circ\text{C}$.

4. При проведении испытания в качестве положительного контроля может быть использован тест-штамм *M. arginini* G230 в количестве 10–100 КОЕ или один из тест-штаммов, использованных при оценке ростовых свойств среды.

5. В качестве отрицательного контроля одновременно инкубируют образцы всех используемых питательных сред.

Учет и интерпретация результатов испытания микробиологического (культурального) метода