

Раствор	Раствор/фактор разведения	Число повторностей
A	Раствор контрольной серии ЛС/ f_1	4
B	Раствор контрольной серии ЛС / f_2	4
C	Раствор контрольной серии ЛС / f_3	4
D	Раствор испытуемого ЛС/ f_1	4
E	Раствор испытуемого ЛС/ f_2	4
F	Раствор испытуемого ЛС/ f_3	4
G	Положительный контроль (стандарт эндотоксина)	4
R ₀	Растворитель (отрицательный контроль)	4

Растворы А, В и С – разведения контрольной серии ЛС с кратностью разведения f_1, f_2, f_3 , определенные в испытании на мешающие факторы.

Растворы D, E и F – разведения испытуемого ЛС с кратностью разведений f_1, f_2, f_3 , определенные для контрольной серии в испытании на мешающие факторы.

Раствор G – раствор стандарта эндотоксина, при котором наблюдается четкий положительный ответ (положительный контроль жизнеспособности клеток).

Раствор R₀ – растворитель, используемый для разведения испытуемого ЛС (отрицательный контроль).

Учет результатов. Все результаты должны быть получены на клетках, у которых раствор G и хотя бы один из растворов А, В или С, вызывают ответ, превышающий минимальный уровень высвобождения маркера (раствор R₀). Для каждого источника клеток (индивидуального донора, пула доноров, клеточной линии) используют дозозависимую кривую и вычисляют средние ответы растворов А-Ф.

С этой целью готовят в двух повторностях четыре концентрации