

*Раствор D* – вода для БЭТ (отрицательный контроль).

Таблица 4 - Схема эксперимента «Количественный анализ»

Раствор	Исходный раствор	Растворитель	Фактор разведения	Конечная концентрация КСЭ в испытуемом растворе	Количество повторностей
А	Испытуемое лекарственное средство	Вода для БЭТ	1	—	2
			2	—	2
			4	—	2
			8	—	2
			и т.д. до МДР		
В	Испытуемое лекарственное средство, содержащее КСЭ в концентрации 2λ	Испытуемое лекарственное средство	1	2λ	2
С	Раствор КСЭ в воде для БЭТ с концентрацией 2λ	Вода для БЭТ	1	2λ	2
			2	1λ	2
			4	0,5λ	2
			8	0,25λ	2
Д	Вода для БЭТ	—	—	—	2

**Результаты и интерпретация.** Анализ считают достоверным, если:

– для *раствора D* (отрицательный контроль) получены отрицательные результаты в двух повторностях,

– для *растворов C* (положительный контроль) среднее геометрическое значение концентрации бактериальных эндотоксинов составляет не менее 0,5λ и не более 2λ.

– для *раствора B* (положительный контроль испытуемого образца) получены положительные результаты в двух повторностях,

Для *растворов A* конечной точкой реакции является положительный результат, полученный для наибольшего разведения испытуемого лекарственного средства.

Значение произведения фактора этого разведения на величину чувствительности лизата амебоцитов (λ) равно концентрации эндотоксина в *растворе A*, полученной для данной повторности. Среднее геометрическое