

Таблица 2 — Тест–микроорганизмы и условия для биологического определения активности антибиотиков

Антибиотик ¹	Тест микро–организмы ²	Среда для определения активности ^{3,4}		Количество среды на каждую чашку, мл ⁵		Посевная доза ⁶	Стандарт–ный образец	Растворитель для приготовления растворов стандартного и испытуемого образцов		Срок годности основного раствора стандартного образца при 4–10°С, сут	Контроль–ная концентрация раствора стандартного образца ^{7,8} , мкг/мл акт. вещества или ЕД/мл
		ниж–ний слой	верх–ний слой	нижний слой	верх–ний слой			основной раствор	рабочий раствор		
Азитромицин	<i>Bacillus cereus</i> , var. <i>mycoides</i> НВ		№9		10	20 млн. спор на 1 мл среды	Азитромицина дигидрат	1 мл этилового спирта на 10 мг навески, буфер №4	Буфер №4	1	4 мкг/мл
Амикацин	<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	№ 8	№8 + 0,1% глюкозы	10	5		Амикацин или Амикацина сульфат	Дистиллированная вода	Буфер№4	14	10 мкг/мл
Ампициллин	<i>Staphylococcus aureus</i> 209 P	№11	№7 + 0,1% глюкозы	10	5	40 млн микробных клеток на 1 мл среды	Ампициллина тригидрат	Буфер №1	Буфер №1	3	1 мкг/мл