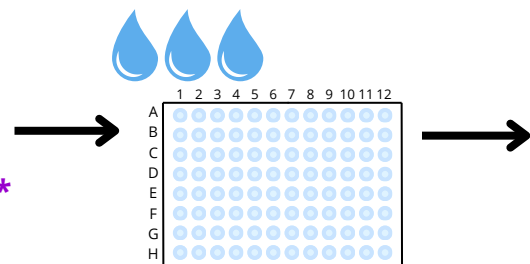
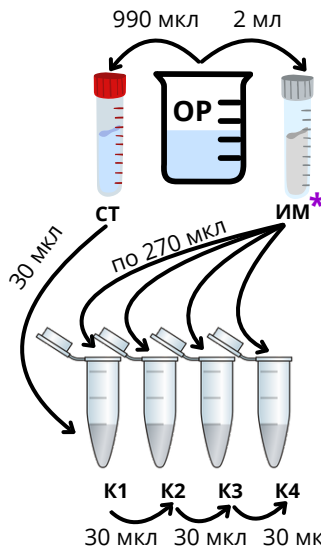
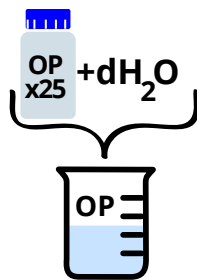
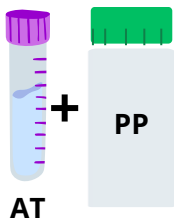
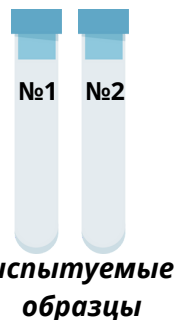


## СХЕМА ИФА-АНАЛИЗА

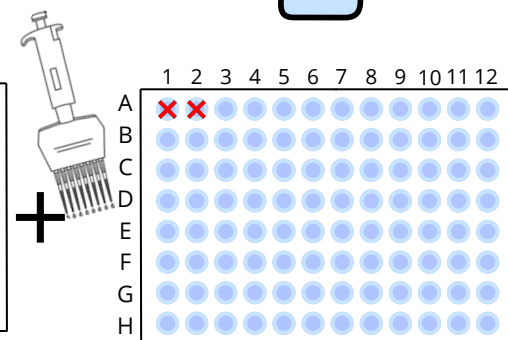
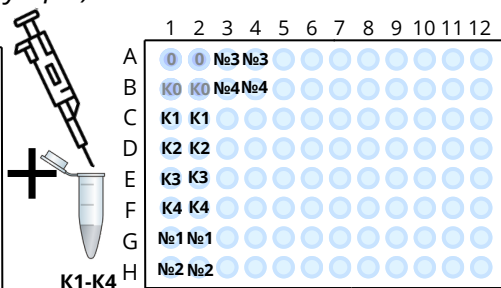
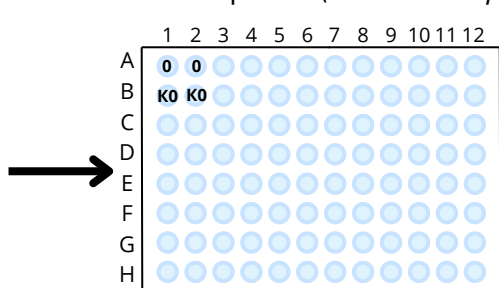
### Набор реагентов "Биоскан-Бацитрацин"

**!** перед началом работы выдержите все необходимые компоненты при комнатной температуре **30 минут**



**1** Подготовка испытываемых образцов (п. 3.2. инструкции), приготовление рабочего разведения антител (п. 3.5. инструкции), приготовление рабочего раствора ОР (п. 3.1. инструкции), рабочего разведения ИМ (п.3.3. инструкции) и рабочих растворов для калибровки (п. 3.4. инструкции)

**2** Промывание планшета **3-кратно по 400 мкл** раствором ОР (п. 3.1. инструкции)

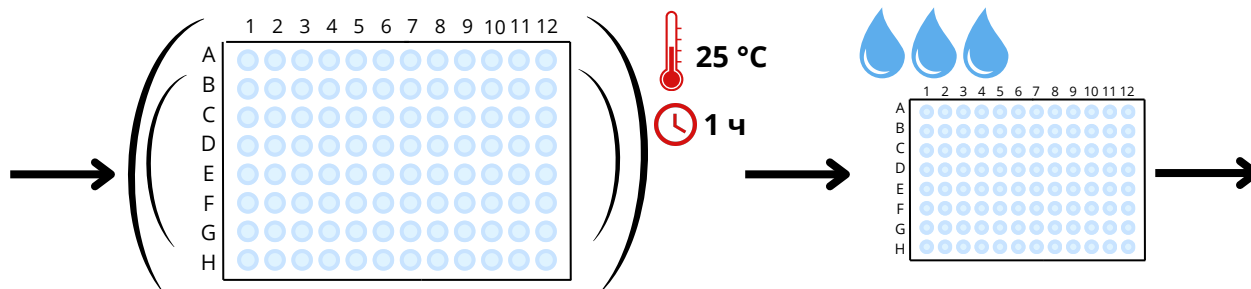


**3** Внесение по **100 мкл** раствора **ИМ или ОР\*** в лунки 0 и K0 (в двух повторах). Дополнительно в 0 вносится **100 мкл PP**

\*при исследовании **молока** вносят раствор **ИМ**, при исследовании **мяса или яиц** вносят **ОР**

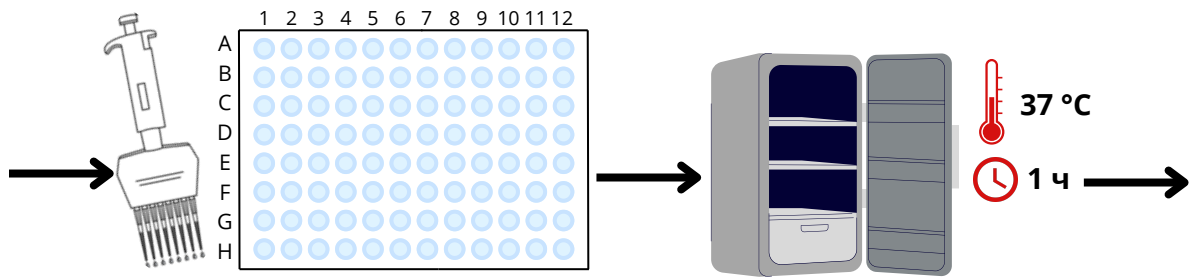
**4** Внесение по **100 мкл** контрольных растворов и исследуемых проб в двух повторах (п. 3.2.-3.4. инструкции)

**5** Внесение по **100 мкл** рабочего раствора АТ (табл. №2 инструкции), кроме "0"



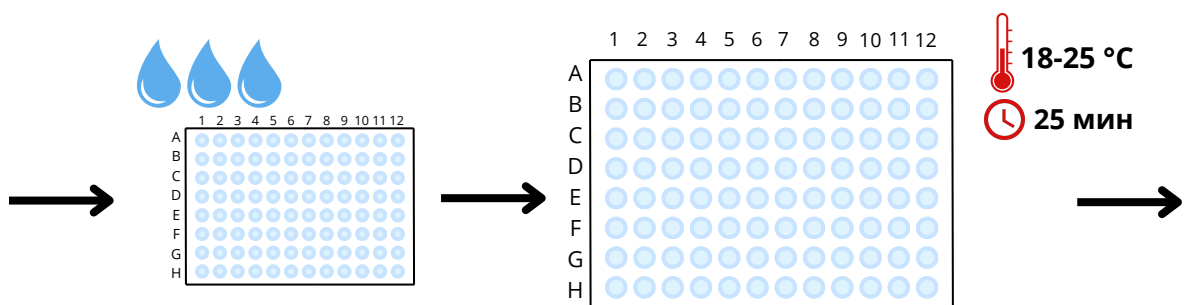
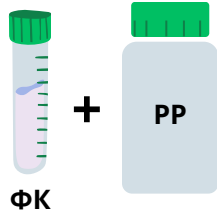
**6** Инкубация в шейкере 300 об/мин (п. 4.3. инструкции) **1 ч** при температуре **25 °C**

**7** Промывание планшета **3-кратно по 400 мкл** раствором ОР



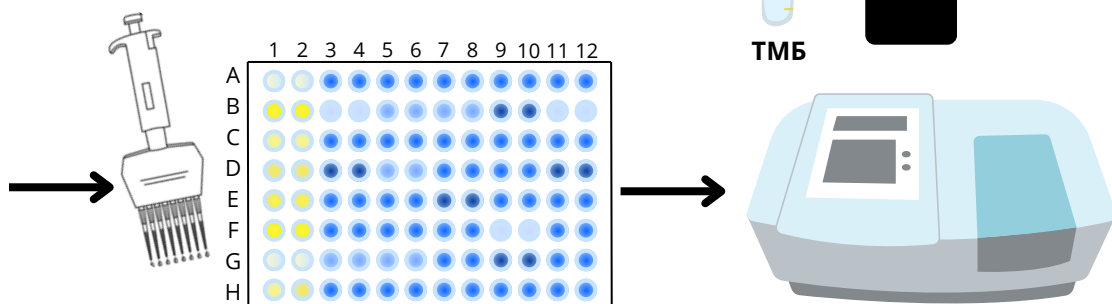
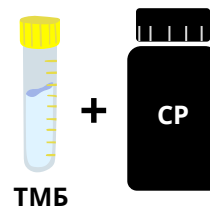
**8** Внесение **по 100 мкл** рабочего раствора ФК (табл. №2 инструкции)

**9** Инкубирование в термостате **1 ч** при температуре **37 °C**



**10** Промывание планшета **3-кратно по 400 мкл** раствором ОР

**11** Внесение **по 100 мкл** рабочего разведения хромогена (табл. №2 инструкции). Инкубация **25 мин** в защищенном от света месте (от 18 до 25 °C)



**12** Внесение **по 100 мкл** реагента СТОП

**13** Учет результатов (п. 5. инструкции). Незамедлительное измерение ОП на планшетном спектрофотометре при длинах волн **450 нм и 620-680 нм**.



Для обработки результатов воспользуйтесь файлом "БиоСкан-Антибиотики.xls"



**Контакты**  
Тел.: +7 (495) 142-56-05  
E-mail: [info@bioservice.ru](mailto:info@bioservice.ru)  
[www.bioservice.ru](http://www.bioservice.ru)



[www.bioservice.ru](http://www.bioservice.ru)