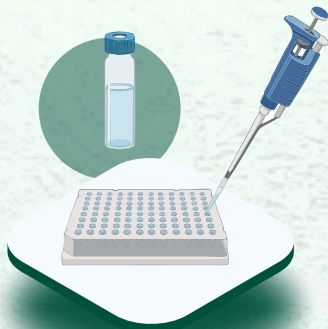


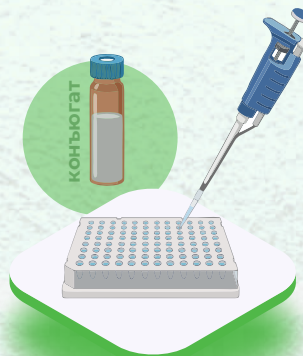
# СХЕМА ИФА-АНАЛИЗА

## Набор реагентов «ИФА микотоксин-зеараленон»



### 01

Вносим по **100 мм<sup>3</sup>** каждого градуировочного раствора и каждого подготовленного раствора образца в две параллельные лунки планшета.



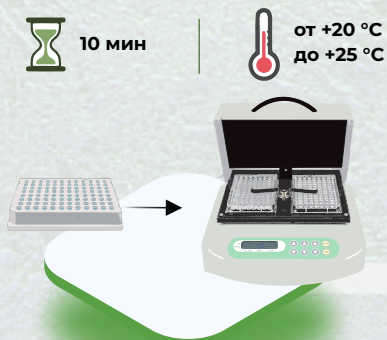
### 02

В каждую лунку градуировочными растворами и образцами вносим по **50 мм<sup>3</sup>** раствора конъюгата.



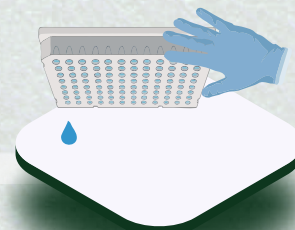
### 03

Перемешиваем содержимое лунок медленными круговыми движениями планшета по поверхности стола в течение **1 мин.**



### 04

Инкубируем при температуре от **+20 °C до +25 °C** в течение **10 мин.**

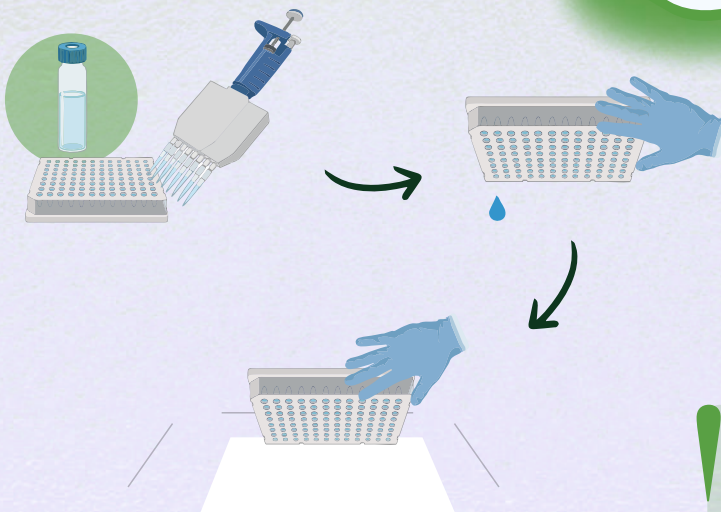


### 05

Удаляем содержимое лунок путем резкого переворачивания рамки планшета

### 06

## ПРОМЫВКА



Промываем планшет три раза, добавляя при этом каждый раз многоканальным дозатором в лунки по **250 мкл** промывочного раствора, оставляя на **15 секунд** и затем выливая его резким переворачиванием планшета и затем выливая его резким движением.

Повторяем стадию промывки еще **дважды**.

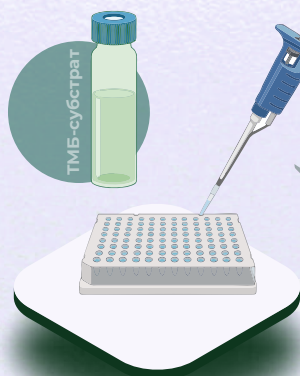
Выполняем следующий этап сразу после промывания планшета.

Не допускаем высыхания планшета на воздухе в перерывах между этапами работы.

После последнего промывания планшет переворачиваем и удаляем остатки жидкости легким постукиванием по поверхности стола, накрытого сухим листом фильтровальной бумаги.

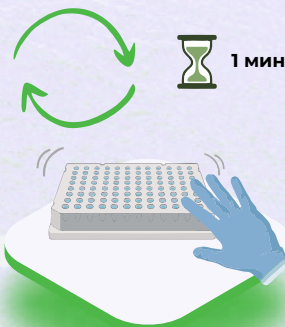
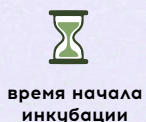
Рекомендуется проводить процедуру промывки планшета с помощью устройства для отмывки планшетов, задавая следующие параметры программы:

- количество циклов промывки - **3**
- объем заливаемого моющего раствора - **250 мм<sup>3</sup>**
- время замачивания - **15 секунд**



# 07

В каждую лунку добавляем по **100 мм<sup>3</sup>** ТМБ-субстрата, после чего сразу же засекают время начала инкубации.



# 08

Перемешиваем содержимое лунок медленными круговыми движениями планшета по поверхности стола в течение **1 мин.**

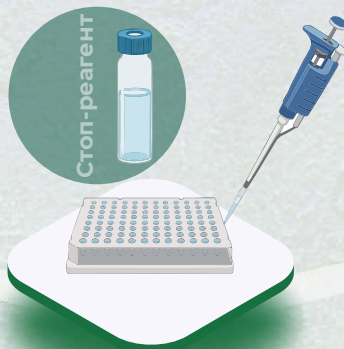


**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** выливать обратно в оригинальный флакон остатки ТМБ-субстрата во избежание его контаминации.



# 09

Инкубируем при температуре от **+20 °C до +25 °C** в течение **10 мин** в защищенном от света месте. (При отсутствии инкубатора планшет инкубируют в помещении в защищенном от света месте)



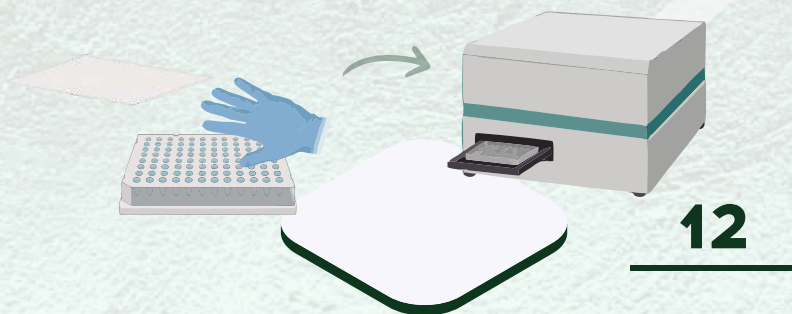
# 10

После окончания времени инкубации в каждую лунку вносим по **100 мм<sup>3</sup>** стоп-реагента



# 11

Аккуратными круговыми движениями планшета перемешивают содержимое лунок.

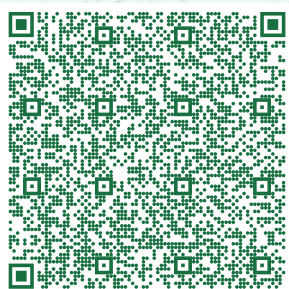


# 12

После перемешивания вытираем микрофибровой салфеткой нижнюю наружную поверхность лунок планшета.

Измеряем оптическую плотность лунок планшета с помощью автоматического микропланшетного фотометра при длине волны **450 нм.**

Измерение необходимо провести **не позднее 5 минут** после добавления стоп-реагента.



algimed.com

# ALGIMED TECHNO