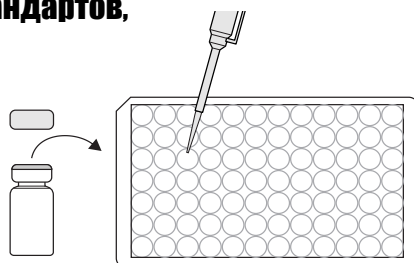


2,4-D планшет, схема проведения ИФА

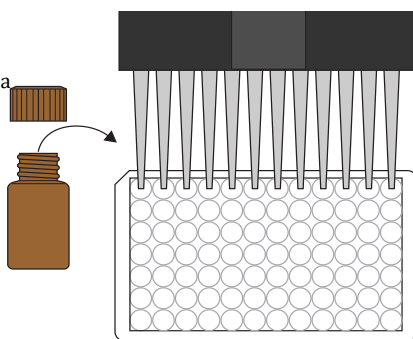
1. Добавление стандартов, образцов

Добавьте 50 мкл калибраторов или образца в лунки в соответствии с приведенной рабочей схемой. Убедитесь, что для каждой лунки используется чистый наконечник пипетки.



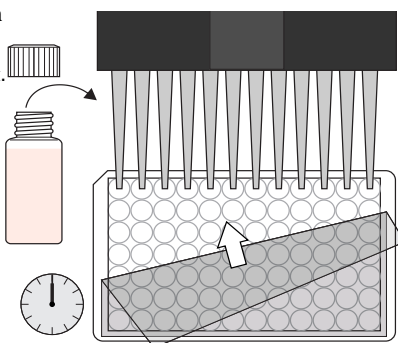
2. Добавление ферментного конъюгата

Добавьте 50 мкл ферментного конъюгата поочередно в каждую лунку с помощью многоканальной или шаговой пипетки.



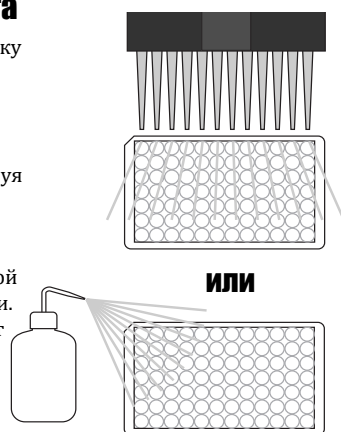
3. Добавление раствора антител

Последовательно добавьте 50 мкл раствора антител в отдельные лунки с помощью многоканальной пипетки. Накройте лунки парафильмом или пленкой и перемешайте содержимое, перемещая держатель стрипов быстрыми круговыми движениями по столешнице. Будьте осторожны, чтобы не разлить содержимое. Инкубируйте стрипы в течение 60 мин. при комнатной температуре.



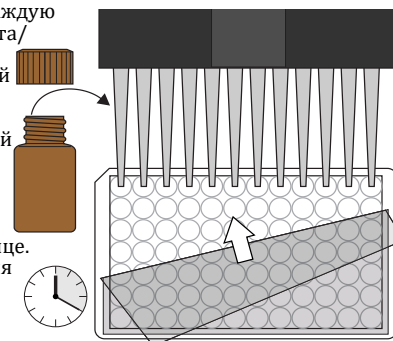
4. Промывка планшета

После инкубации снимите крышку и резко стряхните содержимое лунок в раковину. Промойте стрипы три раза с помощью многоканальной пипетки или промывочного флакона, используя разбавленный 1X промывочный буферный раствор. Пожалуйста, используйте не менее 250 мкл промывочного буфера для каждой лунки и каждого этапа промывки. Остатки буфера в лунках следует удалить, постукивая планшетом по стопке бумажных полотенец.



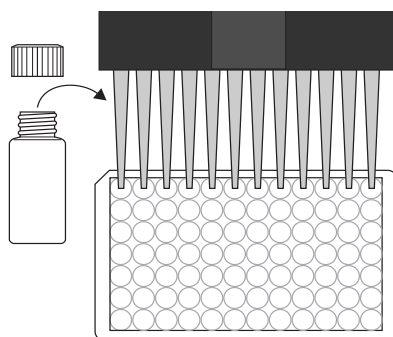
5. Добавление субстрата / цветного раствора

Добавьте поочередно в каждую лунку по 150 мкл субстрата / цветного раствора с помощью многоканальной или шаговой пипетки. Накройте лунки парафильмом или пленкой и перемешайте содержимое, перемещая держатель стрипов быстрыми круговыми движениями по столешнице. Не допускайте проливания содержимого. Инкубируйте стрипы в течение 20 мин при комнатной температуре.



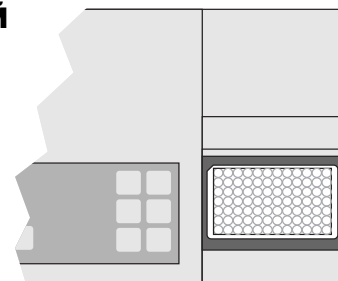
6. Добавление стоп-раствора

Добавьте 100 мкл стоп-раствора в лунки в той же последовательности, что и для раствора субстрата, используя многоканальную или шаговую пипетку.



7. Измерение цветной реакции

Измерьте оптическую плотность на ИФА-ридере при длине волны 450 нм. Расчитайте результат.



Поставщик в России:
ООО "Неотест"
+7 499 649 02 01
info@neo-test.ru
www.neo-test.ru



Поставщик в Беларуси:
ОДО "КомПродСервис"
+375 17 336 50 54
info@komprod.com
www.komprod.com

