



ООО НТЦ "Петролазер"  
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:  
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:  
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru  
YouTube

Россия, 198099,  
г. Санкт-Петербург,  
Промышленная, д. 42



www.petrolaser.com

## Комплект для проведения реакции преципитации

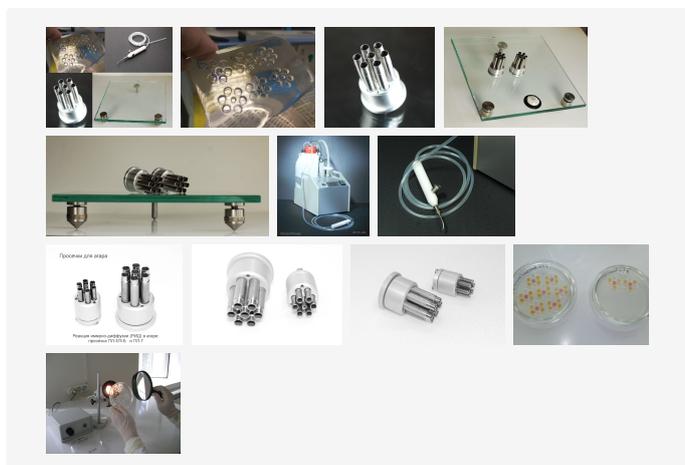


### ЦЕНА

по запросу

Категории:

Общелабораторное оборудование



## Описание

Комплект позволяет провести реакцию с шестью образцами антигенов. Для удаления дисков из лунок мы предлагаем **аспиратор с вакуумным манипулятором и емкостью 5 л**. Аккуратное формирование тонкого слоя агара обеспечит выпускаемый нами **специальный стеклянный столик с уровнем**, позволяющим выставить его поверхность горизонтально. Для формирования лунок в слое агара предлагаем



ООО НТЦ "Петролазер"  
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:  
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:  
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru  
YouTube

Россия, 198099,  
г. Санкт-Петербург,  
Промышленная, д. 42



www.petrolaser.com

специальные просечки ПЛ-7 и ПЛ-3/5-Б.

## Назначение

Обнаружение в сыворотке крови больного животного антител против антигенов возбудителя позволяет поставить диагноз болезни. Серологические исследования применяют также для идентификации антигенов микробов, различных биологически активных веществ, групп крови, тканевых и опухолевых антигенов, иммунных комплексов, рецепторов клеток и др. Предлагаем серологическим, гематологическим лабораториям несложное приспособление для формирования лунок в агаре, для постановки реакции двойной иммунодиффузии (преципитации). Для постановки реакции растопленный агаровый гель тонким слоем выливают на стеклянную пластинку и после затвердевания в нем вырезают лунки. В лунки геля отдельно помещают антигены и иммунные сыворотки, которые диффундируют навстречу друг другу. В месте встречи в эквивалентных соотношениях они образуют преципитат в виде белой полосы. В многокомпонентных системах между лунками с антигенами и антителами появляется несколько линий преципитата; у идентичных АГ линии преципитата сливаются; у неидентичных АГ — пересекаются. Комплект позволяет провести реакцию с шестью образцами антигенов. Для удаления дисков из лунок мы предлагаем [аспиратор с вакуумным манипулятором и емкостью 5 л](#). Аккуратное формирование тонкого слоя агара обеспечит выпускаемый нами [специальный стеклянный столик с уровнем](#), позволяющим выставить его поверхность горизонтально. Для формирования лунок в слое агара предлагаем специальные просечки ПЛ-7 и ПЛ-3/5-Б.

## Особенности

### Принцип постановки реакции

В основу метода положен принцип взаимодействия антигена со специфической сывороткой, диффундирующих в толщу агара и образующих в нем зону преципитации

*Применяется для определения токсигенности дифтерийной палочки.*