



TRADOMED INVEST

КАЧЕСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



представляет



TRADOMED INVEST

# RPS Аденодетектор

## Тест-система для диагностики аденовирусной инфекции (in vitro)



## Тест-система для диагностики аденовирусной инфекции

предназначена

для качественного *in vitro* экспресс-анализа аденовирусных антигенов (гексонпротеинов) в слезной жидкости методом латеральной проточной иммунохроматографии

## Тест-система для диагностики аденовирусной инфекции

позволяет

- быстро и точно поставить диагноз
- подобрать оптимальную схему лечения
- предотвратить распространение инфекции
- исключить необоснованное назначение антибиотиков
- оптимизировать расходы на диагностику и лечение



# Основные характеристики и преимущества

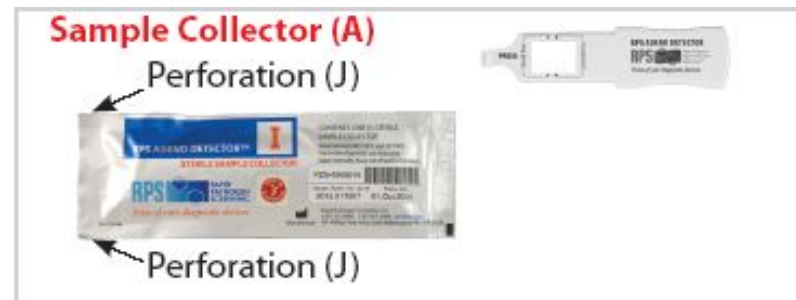
- Чувствительность – 94%
- Специфичность – 89% (по отношению к ПЦР)
- Лимит выявления – 500 вирусных частиц или 300 пг гексон-протеина.  
Положительный результат свидетельствует об активной фазе заболевания
- Минимальный диагностический объем – 10 мкл
- Простой и удобный в использовании
- Не требует дополнительного оборудования

**Выявляет все известные серотипы аденовируса в течение  
10 минут**



## Коллектор

стерильный наконечник с мягкой абсорбирующей прокладкой для сбора слезной жидкости



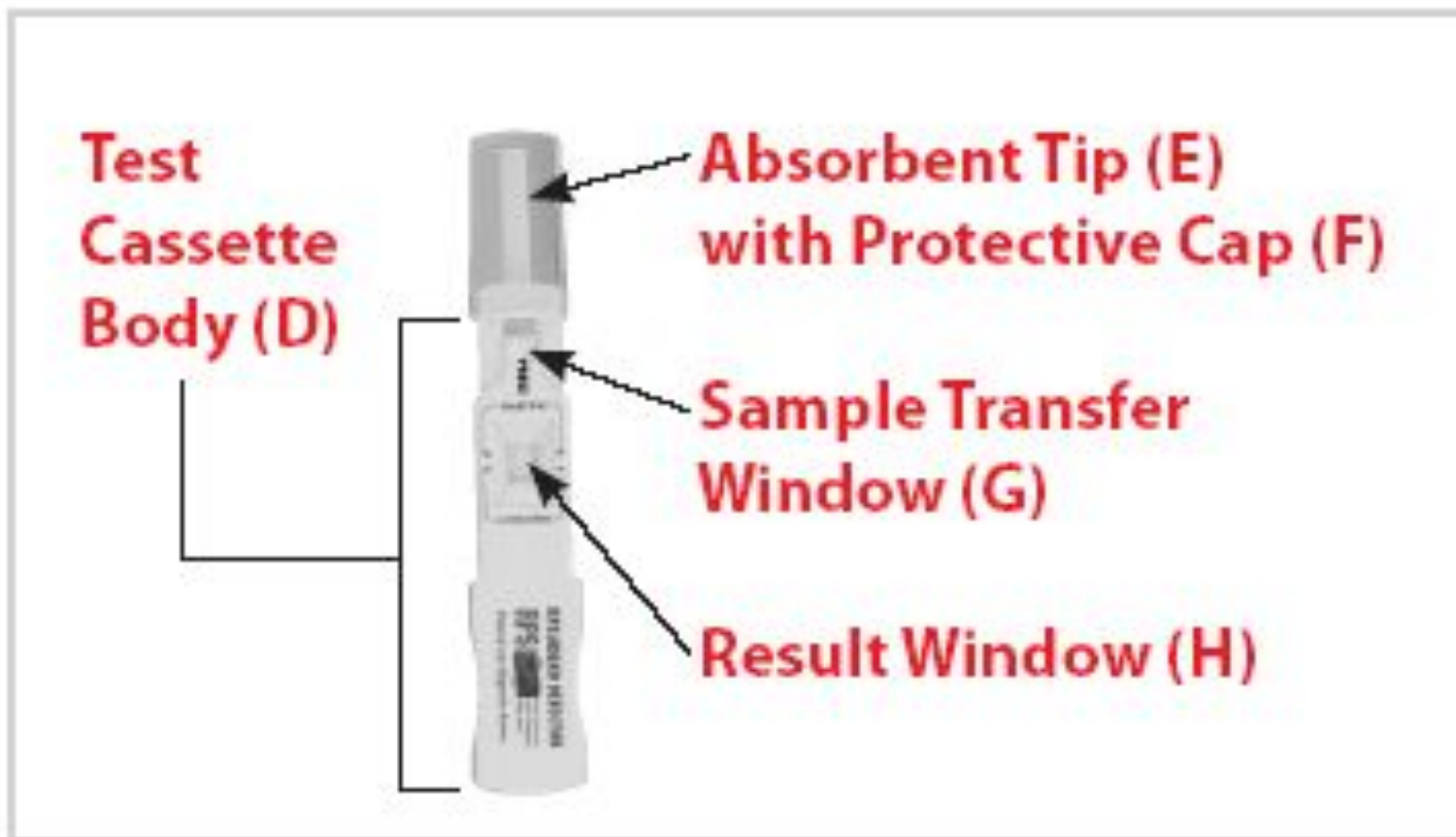
## Тестовая кассета

мембрана с адсорбированными моноклональными антителами внутри кассеты



## Буферный раствор





# Проведение исследования

1. Собрать слезную жидкость из конъюнктивы с помощью стерильного коллектора
2. Совместить коллектор с тестовой кассетой
3. Опустить наконечник тестовой кассеты в буферный раствор на 15 секунд
4. Поместить тест-систему на горизонтальную поверхность
5. Через 10 минут получить результат





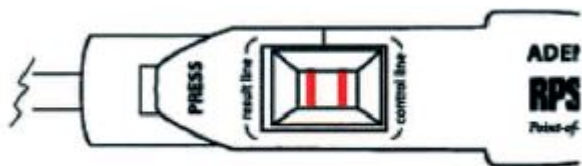


# Получение результата

Оценка проводится визуально, по красным линиям, появляющимся в окошке. Наличие контрольной линии справа указывает на правильность выполнения исследования.

## Положительный результат

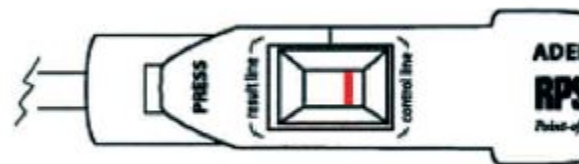
При появлении 2-х линий (даже если линия бледного цвета)  
Линии не проходят по всей ширине тестовой полоски  
Линии имеют неравномерную окраску



*Положительный результат указывает на присутствие аденовирусных антигенов.*

## Отрицательный результат

Появление только одной контрольной линии свидетельствует о предполагаемом отсутствии аденовирусных антигенов



*Примечание: отрицательный результат должен быть подтвержден результатами дополнительных лабораторных исследований.*



TRADOMED INVEST

# Заключение

## RPS Аденодетектор – это:

- ✓ Оперативная диагностики аденовирусного конъюнктивита непосредственно в кабинете врача - офтальмолога
- ✓ Высокая чувствительность и специфичность
- ✓ Удобство в использовании
- ✓ Надежность (каждый тест имеет встроенный внутренний контроль)
- ✓ Экономичность



Благодарим за внимание!