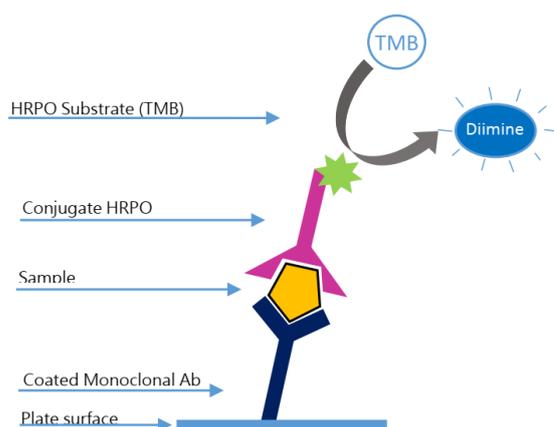


INGEZIM PCV DAS

R.11.CIR.K2



INGEZIM PCV DAS – набор для иммуноферментного анализа, основанный на методе двойного сэндвича антител. В реакции используются моноклональные антитела (MAb), специфические к белку VP2 PCV2, как для фиксации на планшете, так и для конъюгата.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

1. Дно лунок планшета покрыта антителами, специфическими к нуклеопротеинам PCV. Образцы вносят в лунки и планшет инкубируют.
2. Если образцы содержат белок N PCV, они будут захвачены зафиксированными антителами.
3. Меченные пероксидазой антитела Mab-PO, специфические к белку N PCV, после добавления в лунки связываются с протеином. Связывание обнаруживают путем добавления субстрата, который в присутствии пероксидазы развивает колориметрическую реакцию.

ПРИМЕНЕНИЕ

Контроль вирусной нагрузки в вакцинах путем титрации.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Титр пробы устанавливается как последнее разведение со значением ОП выше, чем значение ОП отрицательного контроля, умноженное на фиксированный коэффициент.

ВАЛИДАЦИЯ

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Анализ способен обнаружить 3 нг очищенного рекомбинантного белка VP2 PCV тип II.

СПЕЦИФИЧНОСТЬ

Набор проверяли с рекомбинантными белками других вирусов, не связанных с PCV (VP7 BTV4, BTV8, BTV1, ADV gB, CCV, р80 БВД), фетальной бычьей сывороткой, лейкоцитами и плазмой. Перекрестная реакция не обнаружена.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Микротитрационные планшеты
- Флакон с положительным контролем
- Флакон с отрицательным контролем
- Флакон с конъюгатом
- Флакон с промывающим раствором
- Флакон с разбавителем
- Флакон с субстратом
- Флакон со стоп-раствором



PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA



SHELF LIFE: **12 months**
Stored at 2-8°C

Ed.120117