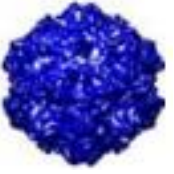
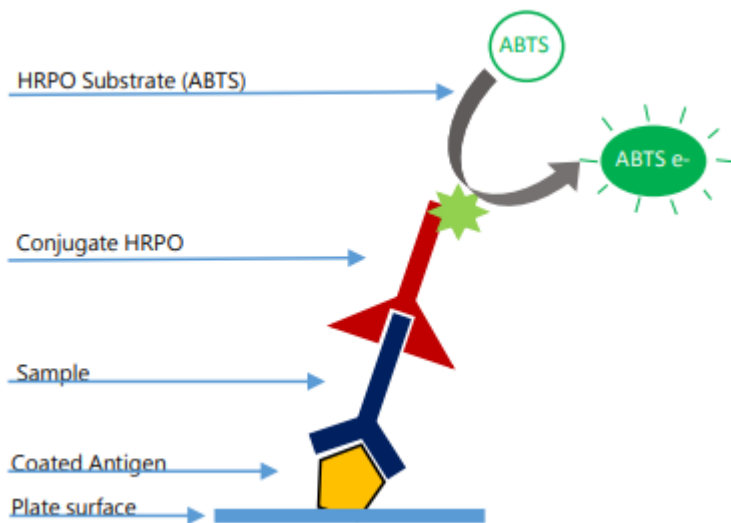


## INgezim PPV

### R.11.PPV.K1



**INgezim PPV** dựa trên một kỹ thuật ELISA gián tiếp, sử dụng kháng thể đơn dòng (MAb) đặc hiệu cho các globulin miễn dịch của lợn (Igs) và kháng nguyên tái tổ hợp (protein VP2 của PPV).



### CƠ SỞ KỸ THUẬT BỘ KIT

1. Các đĩa được phủ với kháng nguyên PPV (các capsids tái tổ hợp của PPV). Mẫu huyết thanh được thêm vào các giếng và đem ủ.
2. Nếu các mẫu có chứa kháng thể đặc hiệu với PPV, chúng sẽ liên kết với kháng nguyên.
3. Khi một MAb-PO đặc hiệu của globulin miễn dịch của lợn được thêm vào, nó sẽ liên kết với phức hợp Igs với kháng nguyên. Liên kết này được phát hiện bằng một phản ứng so màu sau khi bổ sung cơ chất.

### ỨNG DỤNG

Phát hiện và/hoặc chuẩn độ của các kháng thể đặc hiệu với PPV trong các mẫu huyết thanh lợn.

### GIẢI THÍCH KẾT QUẢ

Có một giá trị Cut Off để giải thích kết quả. Mẫu với OD cao hơn giá trị Cut Off là **Dương tính** và mẫu với OD thấp hơn giá trị Cut Off là **Âm tính**. Hiệu giá của mẫu sẽ là độ pha loãng cuối cùng của mẫu hiển thị OD cao hơn giá trị Cut Off.

## ĐỘ NHẠY VÀ ĐỘ ĐẶC HIỆU

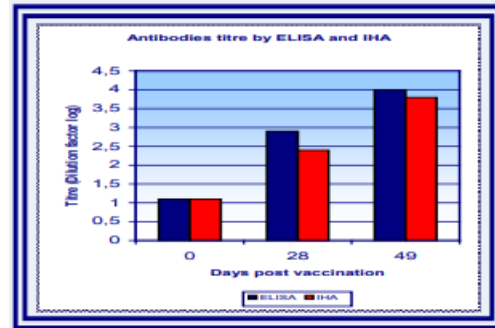
### 1. Tương ứng với kỹ thuật tham chiếu IHA (ức chế đông máu)

238 mẫu huyết thanh được phân tích, để xác định độ nhạy và độ đặc hiệu của kỹ thuật ELISA INgezim PPV tương quan với kỹ thuật IHA.

ĐỘ NHẠY	ĐỘ ĐẶC HIỆU
99.5%	100%

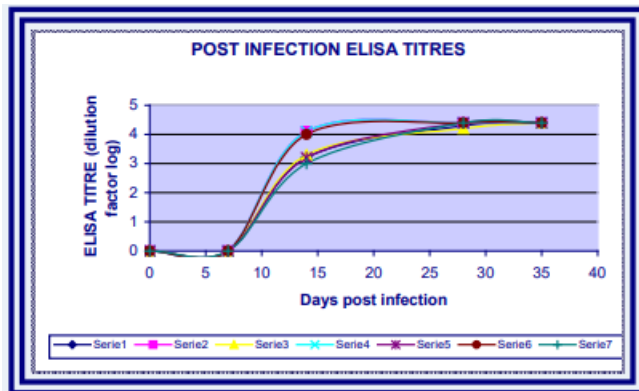
### 2. Độ nhạy bằng cách sử dụng huyết thanh được tiêm phòng thực nghiệm.

Các động vật được tiêm phòng thực nghiệm đã được sử dụng và thu được hồ sơ phát hiện các kháng thể. Trong cùng một nghiên cứu, một so sánh với kết quả của IHA được thực hiện. Kết quả được biểu diễn trong hình sau:



### 3. Phân tích độ nhạy

Vào tuần thứ hai sau khi bị nhiễm, xét nghiệm có thể phát hiện hiệu giá của kháng thể khoảng 1/200.



### 4. Độ đặc hiệu bằng cách sử dụng động vật SPF

Để xác định độ đặc hiệu của thí nghiệm, một bộ gồm 188 mẫu động vật SPF âm tính được sử dụng. Kết quả thu được chỉ ra độ đặc hiệu đạt 100%.

### 5. Chuẩn độ một giếng của huyết thanh.

Có thể thu được hiệu giá gần đúng của huyết thanh dựa trên giá trị OD của nó, bằng cách sử dụng công thức tương ứng với đường cong hàm mũ.

#### THÀNH PHẦN KIT

- Đĩa 96 giếng microtitration phù với Ag
- Các lọ đối chứng Dương
- Các lọ đối chứng Âm
- Các lọ Conjugate
- Chai dung dịch rửa
- Chai pha loãng
- Chai cơ chất (ABTS)
- Chai đệm cơ chất
- Chai dung dịch dừng phản ứng



Đăng ký tiếng Tây Ban Nha: 1129°RD

**HẠN SỬ DỤNG: 18 THÁNG.**

**Bảo quản ở 2°C-8°C**

Eurofins-INGENASA

Avda. de la Institución Libre de Enseñanza 39, 8°

28037 MADRID (TÂY BAN NHA)

Điện thoại: (+34) 91 3680501

www.ingenasa.com

