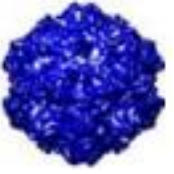


## INgezim PPV DAS

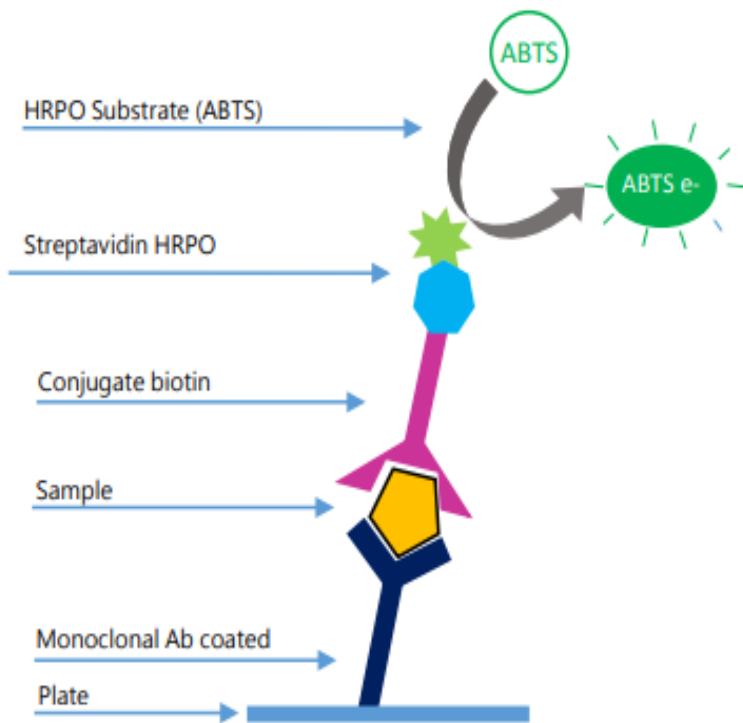
R.11.PPV.K2



**INgezim PPV DAS** dựa trên một kỹ thuật ELISA Double Antibody Sandwich, sử dụng kháng thể đơn dòng (MAb) đặc hiệu với protein VP2 của Parvovirus (PPV) ở lợn.

### CƠ SỞ KỸ THUẬT BỘ KIT

1. Các đĩa được phủ với kháng thể đơn dòng đặc hiệu cho protein VP2 của PPV. Trên các giếng này, mẫu được thêm vào và đem ủ.
2. Nếu các mẫu có chứa kháng nguyên, nó sẽ liên kết với kháng thể đặc hiệu của protein VP2 được phủ trên đĩa.
3. Khi một MAb-PO đặc hiệu cho protein VP2 của PPV được thêm vào, nó sẽ liên kết với phức hợp kháng nguyên và kháng thể đang phủ trên đĩa.
4. Trong bước khuếch đại thứ hai, Streptavidin-Peroxidase được thêm vào, sẽ được liên kết với biotin. Liên kết này được phát hiện bởi phản ứng so màu sau khi bổ sung thêm cơ chất.



### ỨNG DỤNG

Phát hiện Parvovirus ở lợn (PPV) trong các mẫu mô thai nhi.

### GIẢI THÍCH KẾT QUẢ

Có một giá trị Cut Off để giải thích kết quả.

Mẫu sẽ là **Dương tính** nếu giá trị OD của chúng cao hơn Cut Off.

Mẫu sẽ là **Âm tính** nếu giá trị OD của chúng thấp hơn Cut Off.

# THẨM ĐỊNH

## ĐỘ NHẠY VÀ ĐỘ ĐẶC HIỆU

### 1. Tương ứng với kỹ thuật tham chiếu HA (Haemagglutination – đông máu).

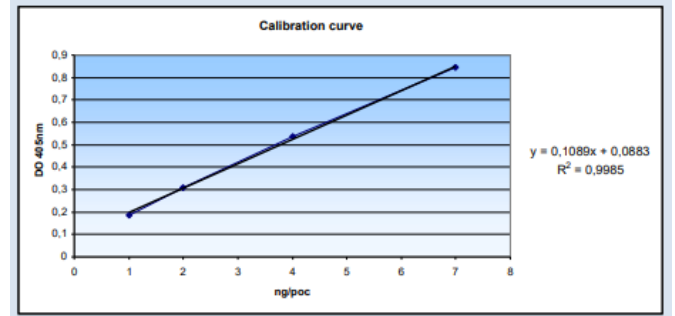
Một bộ gồm 189 mẫu được phân tích. 120 mẫu thuộc bào thai từ heo nái hậu bị đã tiêm vắc xin nhiễm PPV. 69 mẫu khác thuộc bào thai không tiêm vaccine và lợn nái hậu bị nhiễm PPV. Kết quả chỉ ra sự tương quan giữa độ đặc hiệu và độ nhạy với HA lần lượt là 97% và 98%.

### 2. Độ nhạy của xét nghiệm

Để xác định độ nhạy của xét nghiệm, các độ pha loãng khác nhau của chất chuẩn PPV VLP tinh khiết đã được chuẩn độ. Nồng độ của chất chuẩn được xác định bằng cách phân tích axit amin. Các kết quả thu được chỉ ra rằng xét nghiệm có thể phát hiện 1ng chất chuẩn của PPV VLPs.

### 3. Định lượng mẫu.

ELISA DAS có thể sử dụng để xác định chính xác lượng PPV VLP có trong mẫu, bằng cách sử dụng công thức tương ứng với đường cong hồi quy tuyến tính.



#### THÀNH PHẦN KIT

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



**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](http://www.ingenasa.com)



IT-73840  
IT-73780

9191.INGE 9175.ING2