



5

Nhóm sản phẩm

THÚ Y

www.vitechltd.vn/vn/sanpham

5. NHÓM SẢN PHẨM THÚ Y

► Animal Health - Chẩn đoán bệnh thú y

1

Thu mẫu

Dụng cụ lấy mẫu

GenoTube Livestock Swabs.



2

Chuẩn bị mẫu



Tách chiết bằng hạt từ

- **MagMAX™ CORE Nucleic Acid Purification Kit.**

3

Thiết lập phản ứng & phân tích kết quả

1. PHƯƠNG PHÁP REALTIME-PCR

Các loại master mix

- AgPath- ID™ One Step RT-PCR Kit.
- Path-ID™ Multiplex One-Step RT-PCR Kit.
- Path-ID™ qPCR Master Mix.
- VetMAX-Plus™ One Step RT-PCR Kit.
- VetMAX-Plus™ Multiplex One Step RT-PCR Kit.
- VetMAX-Plus™ qPCR Master Mix.



Các loại chứng nội (internal control)

- VetMAX Xeno Internal Positive Control RNA.
- VetMAX Xeno Internal Positive Control DNA.
- VetMAX Xeno Internal Positive Control, LIZ Assay.
- VetMAX Xeno Internal Positive Control, VIC Assay.



2. CÁC LOẠI KIT CHẨN ĐOÁN BỆNH

- Các kit realtime PCR phát hiện bệnh trên heo/gia cầm/bò/thủy sản/động vật nhai lại.

3. PHƯƠNG PHÁP ELISA

- Các kit ELISA phát hiện bệnh trên heo/bò/động vật nhai lại.



5. NHÓM SẢN PHẨM THÚ Y

► Các kit chẩn đoán bệnh động vật

MagMAX™ CORE Nucleic Acid Purification Kit

MagMAX™ CORE Nucleic Acid Purification Kit là giải pháp hiệu quả cho tinh sạch axit nucleic từ nhiều loại mẫu thú y. Bộ kit này giúp tối ưu hoá cho các thử nghiệm downstream như real-time PCR, RT-PCR, giải trình tự.

- Các hoá chất được pha sẵn, bảo quản ở nhiệt độ phòng.
- Giảm tối đa thời gian tách chiết và chuẩn bị hoá chất.
- Quy trình hoàn thiện cho phép tách được 14 loại mẫu khác nhau, kể cả những mẫu khó.
- Phù hợp với hệ tách chiết tự động sử dụng công nghệ hạt từ tính, giúp tách chiết với thông lượng mẫu lớn.



VetMAX™-Plus Master Mix

VetMAX™-Plus Master Mix là sản phẩm master mix sử dụng để phát hiện DNA/RNA mục tiêu trong mẫu bệnh phẩm bằng phương pháp real time-PCR, có cung cấp chứng dương nội (IPC) giúp kiểm soát quá trình tách chiết và sự ảnh hưởng của chất ức chế trong PCR, tránh trường hợp âm tính giả.

Ưu điểm:

- Xeno IPC giúp kiểm soát quá trình tách chiết và PCR, giúp đánh giá độ tin cậy của xét nghiệm.
- Công thức được tối ưu hóa để phát hiện DNA/RNA trong các nền mẫu khó.



Tên sản phẩm	Mục tiêu phát hiện	Đóng gói	Cat.No
Cung cấp chứng dương nội (Internal positive controls)			
VetMAX™-Plus Multiplex One Step RT-PCR Kit	RNA	100 phản ứng	4415330
VetMAX™-Plus One-Step RT-PCR Kit	RNA	100 phản ứng	4415328
VetMAX™-Plus qPCR Master Mix	DNA	100 phản ứng	4415327
Không cung cấp chứng dương nội (Internal positive controls)			
AgPath-ID™ One-Step RT-PCR Reagents	RNA	100 phản ứng	AM1005
		500 phản ứng	4387424
		1000 phản ứng	4387391
Path-ID™ Multiplex One-Step Kit	RNA	100 phản ứng	4442135
		500 phản ứng	4442136
		1000 phản ứng	4442137
Path-ID™ qPCR Master Mix	DNA	100 phản ứng	4388643
		500 phản ứng	4388644

5. NHÓM SẢN PHẨM THÚ Y

► Các kit chẩn đoán bệnh động vật

VetMAX™ African Swine Fever Virus Detection Kit

VetMAX™ African Swine Fever Virus Detection Kit được sử dụng từ năm 2015 trong thời gian dịch bùng phát ở Đông Âu và châu Á, cho xác nhận lâm sàng và phát hiện dịch tả heo châu Phi trên lợn nuôi, lợn hoang.

VetMAX™ African Swine fever Virus Detection Kit là bộ xét nghiệm bằng phương pháp real time-PCR sẵn sàng sử dụng, có khả năng phát hiện đồng thời DNA mục tiêu của ASFV và chứng dương nội (IPC).

Ưu điểm:

- **Được tổ chức OIE khuyến cáo sử dụng**
- Được xác nhận bởi Phòng thí nghiệm Tham chiếu Liên minh Châu Âu cho ASF (EURL, CISA-INIA, Tây Ban Nha).
- Phát hiện được tất cả các kiểu gen ASFV .
- Chứa hỗn hợp master mix sẵn sàng sử dụng để phát hiện mục tiêu ASFV và chứng dương nội (IPC) .
- Cho kết quả nhanh chóng dưới 3 giờ.

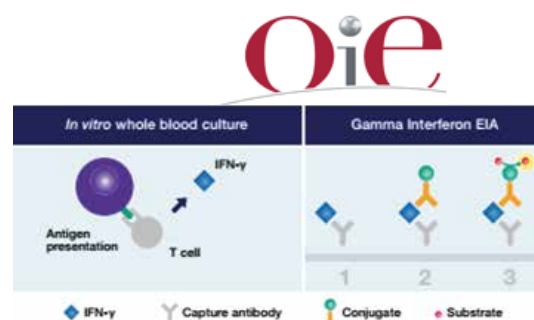


BOVIGAM™ TB Kit

BOVIGAM™ TB Kit đo nồng độ marker (IFN gamma) giúp xác định bệnh lao bò (Bovine tuberculosis). IFN gamma là một interferon và được kích hoạt bởi giai đoạn đầu của quá trình cảm nhiễm, được tạo ra trước khi hình thành các phản ứng miễn dịch đặc hiệu. Do đó, BOVIGAM™ TB Kit có thể xác định sớm bệnh ở giai đoạn ủ bệnh.

Ưu điểm của BOVIGAM TB Kit

- **Được tổ chức OIE khuyến cáo sử dụng.**
- Thời gian trả kết quả nhanh: 20 – 28 giờ, rút ngắn thời gian đóng cửa trang trại.
- Chỉ cần một lần khám với bác sĩ thú y (để lấy mẫu máu) so với hai lần như thử nghiệm skin test.
- Độ nhạy phân tích cao: Phát hiện bệnh ở giai đoạn sớm.



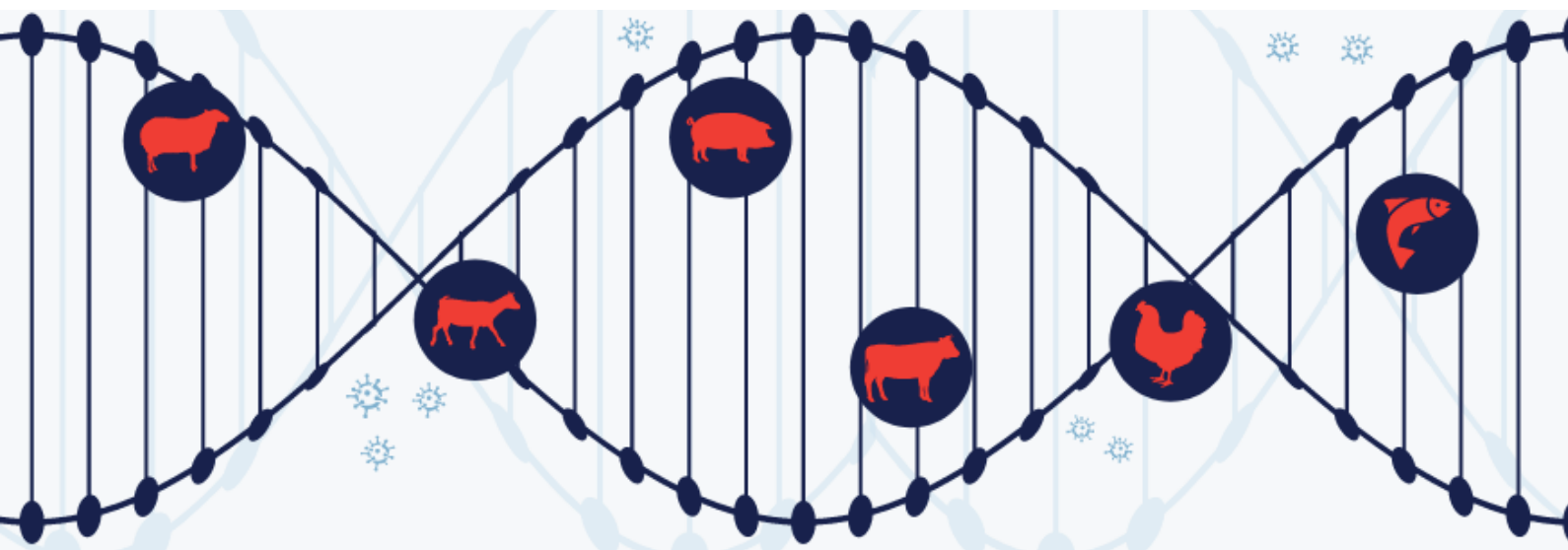
5. NHÓM SẢN PHẨM THÚ Y

► Các kit chẩn đoán bệnh động vật

Bò/ Cừu/ Dê

Sản phẩm	ELISA	qPCR	Khác*
Bluetongue virus (all BTV genotypes kit and European BTV typing kits)		•	
Bovine herpes virus type 1 (IBR)	•	•	
Bovine herpes virus type 4		•	
Bovine respiratory syncytial virus (BRSV)	•	•	
Brucella spp.	•		•
Bovine spongiform encephalopathy (BSE)			•
Bovine viral diarrhoea virus (BVDV)	•	•	
Border disease virus (BDV)			
Campylobacter fetus		•	
Campylobacter spp.		•	
Chlamydia abortus		•	
Chlamydia spp.	•	•	
Corona virus (BCV)	•	•	
Coxiella burnetii (Q fever)	•	•	
Cryptosporidium parvum and Giardia		•	
Epizootic hemorrhagic disease virus (EHDV)		•	
Histophilus somni	•	•	

Sản phẩm	ELISA	qPCR	Khác*
Foot-and-mouth disease virus (FMDV)	•		
Listeria monocytogenes		•	
Maedi visna virus	•		
Mycobacterium paratuberculosis	•	•	
Mycobacterium tuberculosis complex	•	•	•
Mycoplasma agalactiae	•	•	
Mycoplasma bovis	•	•	
Mycoplasma mycoides		•	
Neospora caninum	•	•	
Pasteurella multocida and Mannheimia haemolytica		•	
Pathogenic Leptospira spp.	•	•	
Peste des petits ruminants		•	
PI3 (Para-influenza type III)	•	•	
Rotavirus		•	
Salmonella spp.	•	•	
Schmallenberg virus		•	
Toxoplasma gondii	•	•	
Trichostrongylus axei		•	



5. NHÓM SẢN PHẨM THÚ Y

► Các kit chẩn đoán bệnh động vật

Heo

Sản phẩm	ELISA	qPCR	Khác*
African swine fever		•	
Brachyspira hyodysenteriae		•	
Classical swine fever virus (CSFV)	•		
Foot-and-mouth disease virus (FMDV)	•		
Hepatitis E virus	•		
Lawsonia intracellularis		•	
Mycobacterium avium avium	•	•	
Mycoplasma hyopneumoniae		•	
Pasteurella multocida toxin gene		•	
Porcine circovirus type 2		•	
Porcine parvovirus	•	•	
Porcine epidemic diarrhea virus (PEDV)		•	
Porcine reproductive and respiratory disease virus (PRRSV), NA and EU strains	•	•	
Pseudorabies virus gB and gE (Aujeszky's)	•		
Salmonella spp.	•	•	
Swine influenza virus (SIV)	•	•	
Swine vesicular disease virus (SVDV)	•		

Gia Cầm

Sản phẩm	ELISA	qPCR	Khác*
Avian mycoplasma (Mycoplasma gallisepticum and Mycoplasma synoviae)		•	
Avian influenza type A and genotypes H5, H7		•	
Avian metapneumovirus		•	
Newcastle disease		•	

Thủy Hải Sản

Sản phẩm	ELISA	qPCR	khÁC*
Tôm			
Infectious hypodermal and hematopoietic necrosis virus (IHHNV)		•	
Infectious myonecrosis virus (IMNV)		•	
Taura syndrome virus (TSV)		•	
White spot syndrome virus (WSSV)		•	
Yellow head virus (YHV)		•	
IHHNV, White spot syndrome virus (WSSV)		•	
YHV, TSV, IMNV		•	
Cá			
Infectious salmon anemia virus (ISAV)		•	
Koi herpes virus (KHV)		•	
Infectious pancreatic necrosis (IPN)		•	
Infectious hematopoietic necrosis (IHN)		•	
Viral hemorrhagic septicaemia virus (VHSV)		•	
Viral nervous necrosis virus (VNNV)		•	

Nhiều loài

Sản phẩm	ELISA	qPCR	Khác*
Anaplasma phagocytophilum		•	
Chlamydomphila spp.		•	
Equine arteritis virus (EAV)		•	
Feline coronavirus (FCoV)		•	
Salmonella enterica spp.		•	
West Nile virus		•	

Vui lòng tìm thêm thông tin và cập nhật nhanh nhất
sản phẩm của chúng tôi tại www.vitechltd.vn/sanpham

CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VITECH

Trụ sở ĐK KD:

Số 13 Lô 1G Khu Đô thị Trung Yên Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

Văn phòng giao dịch Hà Nội:

Số 6 Lô 1D Khu Đô thị Trung Yên Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện Thoại: 024 3783 5922

Chi nhánh Tp. Hồ Chí Minh:

96 Hoa Lan, Phường 2, Quận Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh.

Điện Thoại: 028 3517 0468

Email: info@vitechltd.vn - www.vitechltd.vn