

DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CHẨN ĐOÁN BỆNH ĐỘNG VẬT

Phòng thử nghiệm ngành Nông nghiệp và PTNN, Mã số: LAS - NN 11

Phòng thử nghiệm Quản lý chất lượng theo ISO/IEC 17025:2005, Mã số: VLAT 0009

A. CHẨN ĐOÁN BỆNH

TT	Tên bệnh	Đối tượng xét nghiệm	Loại mẫu	Kỹ thuật xét nghiệm	Mã số phép thử	Đánh giá công nhận	Thời gian xét nghiệm (ngày)*
Bệnh do vi rút							
1.1	Bệnh cúm gia cầm type A	Gia cầm	Lách, phổi, não, khí quản, nước trứng và dịch nổi tế bào sau phân lập, swab hầu họng và hậu môn.	Realtime RT-PCR	V615-18 V615-19 V615-20 V615-44 V615-46	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
				Giải trình tự gen	V615-38	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	07
1.2	Bệnh viêm gan vịt	Thủy cầm	Gan	Realtime RT-PCR	V615-52	Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
1.3	Bệnh dịch tả vịt	Thủy cầm	Lách, gan, thực quản	Realtime PCR	V615-53	Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
1.4	Bệnh Newcastle	Gia cầm	Lách, não, nước trứng và dịch nổi tế bào sau phân lập, swab hầu họng và hậu môn.	Realtime RT-PCR	V615-37	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
1.5	Bệnh Gumboro	Gia cầm	Lách, túi Bursa	Realtime RT-PCR	V615-54	Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
1.6		- Bò, trâu - Heo - Dê, cừu - Các Loài móng chẵn	- Niêm mạc lưỡi bị tróc ra. - Biểu mô bệnh của mụn nước tại kẽ móng, viền móng.	ELISA –Ag (Xác định Serotype)	V615-07	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
				Realtime RT-PCR	V615-30	- Bộ NN & PTNT	02

TT	Tên bệnh	Đối tượng xét nghiệm	Loại mẫu	Kỹ thuật xét nghiệm	Mã số phép thử	Đánh giá công nhận	Thời gian xét nghiệm (ngày)*
	Bệnh Lở Mồm Long Móng (FMD)	- Gia súc		(không xác định serotype)		- ISO/IEC 17025	
			- Niêm mạc lưỡi bị tróc ra. - Biểu mô bệnh của mụn nước tại kẽ móng, viền móng. - Dịch hầu họng (Probang). -Nước bọt của gia súc được lấy khi vết thương còn mới.	Phân lập virus và nuôi cấy tế bào xác định Serotype bằng ELISA-Ag.	V615-09	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	10
	Bệnh Lở Mồm Long Móng (FMD)		- Niêm mạc lưỡi bị tróc ra. - Biểu mô bệnh của mụn nước tại kẽ móng, viền móng.	Giải trình tự gen	V615-40	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	07
1.7	Bệnh dịch tả lợn	Lợn	Hạch amidan, lách, máu kháng đông.	ELISA	V615-21	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
				Realtime RT-PCR	V615-24	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
			Hạch amidan, lách.	Nuôi cấy tế bào	V615-22	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	10
1.8	Bệnh dịch tả lợn Châu Phi	Lợn	Lách, máu kháng đông, hạch	Realtime PCR	V615-31	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
1.9	Bệnh hội chứng rối loạn sinh sản và hô hấp ở lợn (PRRS)	Lợn	Lách, hạch, phổi.	Realtime RT-PCR	V615-27	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
				Nuôi cấy tế bào	V615-26	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	10
				Giải trình tự gen	V615-55	- ISO/IEC 17025	07
1.10	Bệnh dại (Rabies)	Chó, Mèo	Não	RT-PCR	V615-43	- Bộ NN & PTNT	03

TT	Tên bệnh	Đối tượng xét nghiệm	Loại mẫu	Kỹ thuật xét nghiệm	Mã số phép thử	Đánh giá công nhận	Thời gian xét nghiệm (ngày)*
				Realtime RT-PCR	V615-51	- Bộ NN & PTNT	02
1.11	Bệnh ốm còi (PCV2).	Lợn	Phôi, lách, hạch	Realtime PCR.	V615-42	- Bộ NN & PTNT	02
1.12	Bệnh lưỡi xanh (Blue tongue)	Gia súc	Lách, hạch, máu kháng đông	Realtime RT-PCR	V615-59	ISO/IEC 17025	02
1.13	Bệnh tiêu chảy cấp trên lợn (PED)	Lợn	Phân, dịch phân ở ruột non	Realtime RT-PCR	V615-62	ISO/IEC 17025	02
1.14	Bệnh viêm dạ dày ruột truyền nhiễm trên lợn (TEG)	Lợn	Phân, dịch phân ở ruột non	Realtime RT-PCR	V615-63	ISO/IEC 17025	02
1.15	Phát hiện virus gây bệnh bại liệt ong cấp tính (Acute Bee Paralysis virus)	Con ong và nhộng ong	Con ong và nhộng ong	PCR	V615-61	ISO/IEC 17025	03
1.16	Phát hiện virus gây bệnh thối ấu trùng ong tuổi lớn (Sacbrood virus)	Con ong và nhộng ong	Con ong và nhộng ong	PCR	V615-60	ISO/IEC 17025	03
1.17	Phát hiện vi rút Chronic bee paralysis gây bệnh bại liệt mãn tính trên ong	Ong	Con ong và nhộng ong	PCR	V615-76		03
1.18	Phát hiện vi rút Deformed wing gây bệnh xoắn cánh trên ong	Ong	Con ong và nhộng ong	PCR	V615-75		03
2. Bệnh do vi trùng							
2.1	Bệnh bạch lý và thương hàn và <i>Samonella gallinarum</i>)	Gia cầm	Phủ tạng (gan, lách, phôi, tử cung, manh tràng, ruột), dịch tiết, phân	Nuôi cấy phân lập	V613-50	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	05-07
2.2	Bệnh bạch lý ở gia cầm	Gia cầm	Phủ tạng (gan, lách, phôi, tử cung,	PCR	V613-83		05-07

TT	Tên bệnh	Đối tượng xét nghiệm	Loại mẫu	Kỹ thuật xét nghiệm	Mã số phép thử	Đánh giá công nhận	Thời gian xét nghiệm (ngày)*
	<i>(Salmonella pullorum)</i>		manh tràng, ruột), dịch tiết, phân				
2.3	Bệnh tụ huyết trùng (<i>Pasteurella multocida</i>)	Gia súc	Máu tim, dịch xoang bao tim, phổi, xương ống	Nuôi cấy phân lập	V613-51	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	05-07
				PCR	V613-77		
2.4	Bệnh phù đầu (<i>E. coli</i>) ở lợn	Lợn	Ruột, não, máu, hạch, lách	Nuôi cấy phân lập	V613-52	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	05-07
2.5	Bệnh do <i>Staphylococcus aureus</i>	Gia cầm	Dịch khớp, mủ ở đệm chân phủ tạng (gan, lách, hạch, thận, phổi)	Nuôi cấy phân lập	V613-53	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	05-07
2.6	Bệnh do vi khuẩn <i>Salmonella</i> spp.	Gia súc	Dịch khớp, phủ tạng	Nuôi cấy phân lập	V613-54	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	05-07
2.7	Bệnh do vi khuẩn <i>Clostridium</i> spp.	Gia súc Gia cầm	Mô, dịch tiết (điều kiện kỵ khí)	Nuôi cấy phân lập	V613-61	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	05-07
2.8	Bệnh do <i>Streptococcus</i> spp.	Gia súc Gia cầm	Dịch tiết, mủ, sữa viêm, mụn mẩn trên da.	Nuôi cấy phân lập	V613-62	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	05-07
2.9	Bệnh thối ấu trùng ong Châu Mỹ (<i>Paenibacillus larvae</i>)	Ong mật	Bánh tổ, con ong	Nuôi cấy phân lập	V613-55	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	10-15
			Nhộng ong	PCR	V613-71	- ISO/IEC 17025	5
2.10	Bệnh thối ấu trùng ong Châu Âu (<i>Melissococcus plutonius</i>)	Ong mật	Bánh tổ, con ong	Nuôi cấy phân lập	V613-60	- Bộ NN & PTNT	10-15
			Nhộng ong	PCR	V613-72	- ISO/IEC 17025	5
2.11	Tổng số vi khuẩn hiếu khí	Bệnh phẩm động vật và thủy sản	Bệnh phẩm động vật và thủy sản	Nuôi cấy phân lập	V613-68	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	04-05
2.12	Định danh vi khuẩn gram âm hoặc gram dương và kháng sinh đồ bằng	Bệnh phẩm động vật và thủy sản, ong	Bệnh phẩm động vật và thủy sản, ong	Định danh và KSD tự động/ truyền thống	V613-76		03-05

TT	Tên bệnh	Đối tượng xét nghiệm	Loại mẫu	Kỹ thuật xét nghiệm	Mã số phép thử	Đánh giá công nhận	Thời gian xét nghiệm (ngày)*
	máy định danh vi khuẩn tự động hoặc kỹ thuật truyền thống						
3. Bệnh do ký sinh trùng							
3.1	Ký sinh trùng đường máu	Gia súc, Gia cầm	Máu	Nhuộm Giemsa	V616-14	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	03
3.2	Bệnh giun xoắn (<i>Trichinella spiralis</i>)	Gia súc và động vật hoang dã	Mô cơ	Tiêu Cơ	V616-01	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	03
3.3	Ve <i>Varroa</i> gây bệnh ký sinh trên ong	Ong mật	Bánh tổ, con ong	Soi kính	V616-02	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	03
3.4	Ve <i>Tropilealaps</i> gây bệnh ký sinh trên ong	Ong mật	Ong cấu cặn	Soi kính	V616-24	- ISO/IEC 17025	03
3.5	Bào tử <i>Nosema</i> ký sinh gây bệnh ỉa chảy trên ong	Ong mật	Bánh tổ, con ong	Soi kính	V616-03	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	03
3.6	Bào tử <i>Nosema cerenae</i> trên ong	Ong mật	Bánh tổ, con ong	PCR	V616-28		03

B. PHÁT HIỆN HOẶC ĐỊNH LƯỢNG KHÁNG THỂ

TT	Tên bệnh	Đối tượng xét nghiệm	Loại mẫu	Mục đích xét nghiệm	Kỹ thuật xét nghiệm	Mã số phép thử	Đánh giá công nhận	Thời gian xét nghiệm (ngày)*
Bệnh do vi rút								
1.1	Bệnh cúm gia cầm	Gia cầm	Huyết thanh	Định lượng kháng thể	HA-HI	V615-08	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
1.2	Bệnh Newcastle	Gia cầm	Huyết thanh	Định lượng kháng thể	HA-HI	V615-28	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
1.3	Bệnh Gumboro	Gia cầm	Huyết thanh	Phát hiện kháng thể	ELISA	V615-58	- Bộ NN & PTNT	02

TT	Tên bệnh	Đối tượng xét nghiệm	Loại mẫu	Mục đích xét nghiệm	Kỹ thuật xét nghiệm	Mã số phép thử	Đánh giá công nhận	Thời gian xét nghiệm (ngày)*
							- ISO/IEC 17025	
1.4	Bệnh Lở Mồm Long Móng (FMD)	- Bò, trâu - Heo - Dê, cừu - Các loài móng chẵn	Huyết thanh	Định lượng kháng thể	ELISA-LP	V615-01 V615-03 V615-04	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
					ELISA	V615-06		
					Trung hòa vi rút trên tế bào (VNT)	V615-10		07
				Phát hiện kháng thể	ELISA-LP	V615-09		02
1.5	Bệnh dịch tả lợn	Lợn	Huyết thanh	Phát hiện kháng thể	ELISA	V615-05	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
				Định lượng kháng thể	Trung hòa trên tế bào (NPLA)	V615-23		10
1.6	Hội chứng rối loạn hô hấp và sinh sản ở lợn (PRRS)	Lợn	Huyết thanh	Phát hiện kháng thể	ELISA	V615-02	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
				Định lượng kháng thể	Nhuộm hóa mô miễn dịch (IPMA)	V615-25		10
1.7	Bệnh giả dại (Aujeszky)	Lợn	Huyết thanh	Phát hiện kháng thể	ELISA	V615-29	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
1.8	Bệnh lưỡi xanh (Blue tongue)	Gia súc	Huyết thanh	Phát hiện kháng thể kháng kháng nguyên VP7	ELISA	V615-57	- ISO/IEC 17025	02
Bệnh do vi trùng								
2.1	Bệnh suyễn lợn (<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>)	Lợn	Huyết thanh	Phát hiện kháng thể	ELISA	V613-56	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
2.2	Bệnh sẩy thai truyền nhiễm (<i>Brucella</i>)	Lợn, trâu, bò, dê, cừu	Huyết thanh	Phát hiện kháng thể	Rose Bengal Test	V613-57	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
	Bệnh sẩy thai truyền nhiễm (<i>Brucella</i>)	Lợn, trâu, bò, dê, cừu	Huyết thanh	Phát hiện kháng thể <i>Brucella abortus</i>	ELISA	V613-70	- ISO/IEC 17025	02

TT	Tên bệnh	Đối tượng xét nghiệm	Loại mẫu	Mục đích xét nghiệm	Kỹ thuật xét nghiệm	Mã số phép thử	Đánh giá công nhận	Thời gian xét nghiệm (ngày)*
2.3	Bệnh xoắn khuẩn (<i>Leptospira</i>)	Lợn, trâu, bò, dê, cừu	Huyết thanh	Phát hiện kháng thể	MAT	V613-58	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
2.4	Bệnh hô hấp mãn tính do <i>Mycoplasma galisepticum</i>	Gia cầm	Huyết thanh	Phát hiện kháng thể	Rapid Serum Agglutination test- RSA	V613-59	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02
2.5	Bệnh bạch ly do <i>Salmonella pullorum</i>	Gia cầm	Huyết thanh	Phát hiện kháng thể	Rapid Serum Agglutination test- RSA	V613-69	- Bộ NN & PTNT - ISO/IEC 17025	02

*: - Tính theo ngày làm việc.

- Trong trường hợp xét nghiệm phục vụ chống dịch thực hiện theo quy định của Cục Thú y.

- Phí xét nghiệm thực hiện theo Quyết định số 1790/QĐ-TYV6 ngày 30/12/2016 Ban hành danh mục chi tiết về biểu giá dịch vụ tiêm phòng, tiêu độc, khử trùng cho động vật và chẩn đoán thú y tại Cơ quan Thú y vùng VI.

Địa chỉ liên hệ:

521/1 Hoàng Văn Thụ, phường 4, quận Tân Bình, Tp. Hồ Chí Minh

ĐT: 083 9483034

Email: cvd@raho6.gov.vn

- Fax: 083 948303

- Website: raho6.gov.vn

TP. HCM, ngày tháng 03 năm 2017

GIÁM ĐỐC