

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Institut für
Virologie, Bünteweg 17, 30559 Hannover

Institut für Virologie

Bünteweg 17
30559 Hannover

Tel. +49 511 953-8841
Fax +49 511 953-8898
viro@tiho-hannover.de

Ihre Nachricht vom | Ihr Zeichen

Meine Nachricht vom | Mein Zeichen

Datum
Hannover, 10.10.2025

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Institut für Virologie ist von der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiert und bietet **die in der Anlage** aufgeführten akkreditierten Diagnostikverfahren an.

Auf unserer Homepage (<https://www.tiho-hannover.de/kliniken-institute/institute/institut-fuer-virologie>) finden Sie unter dem Punkt „Diagnostik“ Informationen über die Kosten für die entsprechenden Untersuchungen sowie den Auftragsbogen.

Bitte beachten Sie, dass im Bereich Diagnostik auch nicht akkreditierte Diagnostikverfahren angeboten werden.

Bei Rückfragen oder Angebotsanfragen können Sie gerne mit uns Kontakt aufnehmen.

Mit freundlichen Grüßen,

Prof. Dr. Paul Becher

Anlage: Liste der am Institut für Virologie durchgeführten, akkreditierten Diagnostikverfahren

Prüfgebiet: Virologie im EU-Referenzlabor für Klassische Schweinepest

Prüfart: Amplifikationsverfahren (Gebäude 217)

Freigabe- datum	Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Anweisung	EDV-Name	Version
29.04.2024	KSPV- Genomabschnitt (gelbasiert)	gereinigte RNA aus Untersuchungs- material	RT-PCR für Schweinepesttypisierung E2 und 5'NTR	Typisierungs-PCR- allgemeinV13.docx	13
08.09.2022	KSPV-Genom- abschnitt (Hoffmann et al., 2005)	gereinigte RNA aus Untersuchungs- material	q(RT)-PCR für KSP-Genom- Nachweis im Bereich des 5'NTR (TaqMan)	KSP-qPCR TaqManV13.doc	13
08.09.2022	Pestivirus- Genomabschnitt	gereinigte RNA aus Untersuchungs- material	q(RT)-PCR PanPesti (nach Becher) im Bereich der 5'NTR (SYBR® Green)	PanPesti-qPCR BecherV7.doc	7
17.12.2019	KSPV-Genom- abschnitt (kommerzielles Kit)	gereinigte RNA aus Untersuchungs- material	qRT-PCR für KSP-Genomnachweis im Bereich NS5A mittels virotype CSFV RT-PCR Kit	virotype_CSFV_RT- PCR_EURL4.doc	4

Prüfart: Kulturelle Untersuchungen (Gebäude 238)

Freigabe- datum	Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Anweisung	EDV-Name	Version
11.09.2024	KSPV	Blut (EDTA, Citrat und Heparin), Serum, Leukozyten und Organmaterial, Tupfer, Sperma, Zellkulturüberstand	Virusisolierung aus Probenmaterial_KSPV	Virusisolierung_Probenmaterial_english_v4.docx	4
11.09.2024	BDV, BVDV, andere Pestiviren	Blut (EDTA, Citrat und Heparin), Serum, Leukozyten und Organmaterial, Tupfer, Sperma, Zellkulturüberstand	Differentialdiagnostik Pestiviren	Differen-v5.docx	5
11.09.2024	KSPV, BVDV, BDV	virushaltiger Zellkulturüberstand	Virusvermehrung und Virustitration	Virusvermehrung & Virustitration-v6.docx	6
11.09.2024	KSPV	Zellkultur	Indirekte Immunperoxidasefärbung	PLA-indirekt-english_v5.doc	5
05.12.2022	KSPV C-Stamm	Zellkultur	Direkte C-Stamm spezifische Immunperoxidasefärbung	PLA-C-Stamm-v5.doc	5
05.12.2022	KSPV, BVDV, BDV	Zellkultur	Direkte Immunperoxidasefärbung	peroxidasefaerbung-v7.doc	7

Prüfart: Neutralisationstests (Gebäude 238)

Freigabe- datum	Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Anweisung	EDV-Name	Version
11.09.2024	Antikörper gegen KSPV	Serum, Plasma	Virusneutralisationstest zum Nachweis von Antikörpern gegen KSP	Neutralisationstest-v15.doc	15
11.09.2024	Antikörper gegen BDV	Serum, Plasma	Virusneutralisationstest zum Nachweis von Antikörpern gegen BDV	Neutralisationstest-BD-v11.doc	11
11.09.2024	Antikörper gegen BVD	Serum, Plasma	Virusneutralisationstest zum Nachweis von Antikörpern gegen BVDV am EU-Referenzlabor für KSPV	Neutralisationstest-BVD_v4.doc	4

Prüfart: Ligandenassays (Gebäude 238)

Freigabe- datum	Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Anweisung	EDV-Name	Version
11.09.2024	KSPV Antigen	Serum, Plasma, Organmaterial	KSPV-Virusantigen-Nachweis mittels ELISA	KSPV_Antigennachweis_ELISA_IDEXX_v6.docx	6
11.09.2024	KSPV Antikörper	Serum, Plasma	KSPV-Antikörpernachweis mittels ELISA	KSPV_Antikoerpernachweis_ELISA_IDEXX_v9.docx	9

Prüfgebiet: Virologie im Bereich Diagnostik Rind
Prüfart: Kulturelle Untersuchungen (Gebäude 217)

Freigabedatum	Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Anweisung	EDV-Name	Version
04.04.2024	Nachweis von BVD, BHV-1 und PI-3-Virus in Produkten tierischer Herkunft	kommerzielles Serum	Virusisolierung und Virusnachweis	Nachweis_Produkte_tierischer_Herkunft_Vers.10.doc	10
28.11.2014	BVDV, BHV-1, PI-3 Virus	Blut, Serum, Organ-, Abortmaterial, Tupfer, Präputialspüllösung, Sperma, Kot	Virusanzucht und Virusnachweis	Aufarbeitung_diagnostische_Proben_Vers.3.doc	3
02.09.2022	BVDV	Zellkulturüberstand	Virusvermehrung / -ernte	BVD_Virusvermehrung_Ernte_Vers.8.doc	8
02.09.2022	BVDV	Zellkulturüberstand	Virusquantifizierung	Quantifizierung_BVDV_Vers.8.doc	8
02.09.2022	BHV-1	Zellkulturüberstand	Virusvermehrung / -ernte	BHV-1_Virusvermehrung_Ernte_Vers.8.doc	8
02.09.2022	BHV-1	Zellkulturüberstand	Virusquantifizierung	Quantifizierung_BHV-1_Vers.8.doc	8
02.09.2022	PI-3 Virus	Zellkulturüberstand	Virusvermehrung / -ernte	PI-3_Virusvermehrung_Ernte_Vers.7.doc	7
02.09.2022	PI-3 Virus	Zellkulturüberstand	Virusquantifizierung	Quantifizierung_PI-3_Vers.7.doc	7

Prüfart: Neutralisationstests (Gebäude 217)

Freigabe- datum	Analyt (Meßgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Anweisung	EDV-Name	Version
02.09.2022	Antikörper gegen BHV-1 (IBR /IPV)	Serum	Neutralisationstest	Virusneutralisation_ BHV-1_Vers.8.docx	8
02.09.2022	Antikörper gegen BVDV	Serum	Neutralisationstest	Virusneutralisation_BVDV _Vers.8.docx	8
05.09.2022	Antikörper gegen PI- 3	Serum	Neutralisationstest	Virusneutralisation_PI-3_ Vers.12.docx	12