

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, 20.03.2026

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)

| <b>Freigabe-<br/>datum</b> | <b>Analyt<br/>(Meßgröße)</b>                           | <b>Prüfmaterial<br/>(Matrix)</b>                 | <b>Anweisung</b>                                                                     | <b>EDV-Name</b>                        | <b>Version</b> |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| 23.02.2026                 | KSPV-<br>Genomabschnitt<br>(gelbasiert)                | gereinigte RNA aus<br>Untersuchungs-<br>material | RT-PCR für<br>Schweinepesttypisierung E2 und<br>5'NTR                                | Typisierungs-PCR-<br>allgemeinV14.docx | 14             |
| 23.02.2026                 | KSPV-Genom-<br>abschnitt<br>(Hoffmann et al.,<br>2005) | gereinigte RNA aus<br>Untersuchungs-<br>material | q(RT)-PCR für KSP-Genom-<br>Nachweis im Bereich des 5'NTR<br>(TaqMan)                | KSP-qPCR<br>TaqManV14.docx             | 14             |
| 23.02.2026                 | Pestivirus-<br>Genomabschnitt                          | gereinigte RNA aus<br>Untersuchungs-<br>material | q(RT)-PCR PanPesti (nach Becher)<br>im Bereich der 5'NTR (SYBR®<br>Green)            | PanPesti-qPCR<br>BecherV8.docx         | 8              |
| 23.02.2026                 | KSPV-Genom-<br>abschnitt<br>(kommerzielles<br>Kit)     | gereinigte RNA aus<br>Untersuchungs-<br>material | qRT-PCR für KSP-Genomnachweis<br>im Bereich NS5A mittels virotype<br>CSFV RT-PCR Kit | virotype_CSFV_RT-<br>PCR_EURL5.docx    | 5              |

**Prüfart: Kulturelle Untersuchungen (Gebäude 238)**

| <b>Freigabe-<br/>datum</b> | <b>Analyt<br/>(Meßgröße)</b> | <b>Prüfmaterial (Matrix)</b>                                                                              | <b>Anweisung</b>                                   | <b>EDV-Name</b>                                | <b>Version</b> |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|
| 20.03.2026                 | KSPV                         | Blut (EDTA, Citrat und Heparin), Serum, Leukozyten und Organmaterial, Tupfer, Sperma, Zellkulturüberstand | Virusisolierung aus Probenmaterial_KSPV            | Virusisolierung_Probenmaterial_english_v5.docx | 5              |
| 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              |
| 20.03.2026                 | KSPV                         | Zellkultur                                                                                                | Indirekte Immunperoxidasefärbung                   | PLA-indirekt-english_v6.docx                   | 6              |
| 05.12.2022                 | KSPV C-Stamm                 | Zellkultur                                                                                                | Direkte C-Stamm spezifische Immunperoxidasefärbung | PLA-C-Stamm-v5.docx                            | 5              |
| 05.12.2022                 | KSPV, BVDV, BDV              | Zellkultur                                                                                                | Direkte Immunperoxidasefärbung                     | peroxidasefaerbung-v7.docx                     | 7              |

**Prüfart: Neutralisationstests (Gebäude 238)**

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

**Prüfart: Ligandenassays (Gebäude 238)**

| <b>Freigabe-<br/>datum</b> | <b>Analyt<br/>(Meßgröße)</b> | <b>Prüfmaterial<br/>(Matrix)</b> | <b>Anweisung</b>                         | <b>EDV-Name</b>                          | <b>Version</b> |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|
| 11.09.2024                 | KSPV Antigen                 | Serum, Plasma, Organmaterial     | KSPV-Virusantigen-Nachweis mittels ELISA | KSPV_Antigennachweis_ELISA_IDEXX_v6.docx | 6              |
| 20.03.2026                 | KSPV Antikörper              | Serum, Plasma                    | KSPV-Antikörpernachweis mittels ELISA    | KSPV_Antikoerpernachweis_ELISA_v10.docx  | 10             |