Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13130-03-00 nach DIN EN ISO 15189:2014


Urkundeninhaber:

Universitätsklinikum Tübingen
Institut für Medizinische Virologie und Epidemiologie der Viruskrankheiten
Elfriede-Aulhorn-Str. 6, 72076 Tübingen

Untersuchungen im Bereich:
Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:
Virologie

Untersuchungsarten:
Ligandenassays
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikations- und Hybridisierungsverfahren)
Kulturelle Untersuchungen
Empfindlichkeitstestungen von Viren
Komplementbindungsreaktionen
Mikroskopie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.
Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.
Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

<table>
<thead>
<tr>
<th>Analyt (Meßgröße)</th>
<th>Untersuchungsmaterial (Matrix)</th>
<th>Untersuchungstechnik</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Herpes-simplex (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Herpes-simplex (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma, Liquor</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Herpes-simplex 1 (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma, Liquor</td>
<td>ElektroChemilumineszenzimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Herpes-simplex 2 (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma, Liquor</td>
<td>ElektroChemilumineszenzimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Varizella-Zoster-Virus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Varizella-Zoster-Virus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma, Liquor</td>
<td>Chemilumineszenzimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Varizella-Zoster-Virus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma, Liquor</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Varizella-Zoster-Virus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenzimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Masernvirus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Masernvirus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma, Liquor</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Mumpsvirus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Mumpsvirus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma, Liquor</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Cytomegalovirus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>Cytomegalovirus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>Cytomegalovirus Avidität</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>Cytomegalovirus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>ElektroChemilumineszenzimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Cytomegalovirus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>ElektroChemilumineszenzimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Cytomegalovirus Avidität</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>ElektroChemilumineszenzimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Epstein-Barr-Virus (VCA-IgM, VCA-IgG, EBNA-IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenzimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Rötelnvirus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenzimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Rötelnvirus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Rötelnvirus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Rötelnvirus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenzimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Rötelnvirus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>FSME-Virus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma, Liquor</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>FSME-Virus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma, Liquor</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Parovirus-B19 (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenzimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Parovirus-B19 (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenzimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Puumalavirus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Puumalavirus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunchromatographie</td>
</tr>
<tr>
<td>Puumalavirus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>HIV-1/2 Ag-Ak</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>HIV-1/2 (anti-HIV-1/2)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunchromatographie</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-A-Virus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Analyt (Meßgröße)</th>
<th>Untersuchungsmaterial (Matrix)</th>
<th>Untersuchungstechnik</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hepatitis-A-Virus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>anti-HBs</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>anti-HBe</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>anti-HBc</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>anti-HBc (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>ElektroChemilumineszenzimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-C-Virus (anti-HCV)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-D-Virus (anti-HDV)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-D-Virus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-E-Virus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-E-Virus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>HIV-1 p24-Antigen</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>HIV-1 p24-Antigen-Neutralisation Test</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Enzymimmunoassay</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis B - HBe Ag</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis B – HBS Ag (qual.)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis B – HBS Ag (quant.)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis B – HBS Ag (Neutralisation)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>HTLV I/II (anti-HTLV I/II)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA)</td>
</tr>
<tr>
<td>HIV-1</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Westernblot</td>
</tr>
<tr>
<td>HIV-2</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Westernblot</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-C-Virus</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunoblot</td>
</tr>
<tr>
<td>Epstein-Barr-Virus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunoblot</td>
</tr>
<tr>
<td>Epstein-Barr-Virus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunoblot</td>
</tr>
<tr>
<td>Epstein-Barr-Virus (IgA)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunoblot</td>
</tr>
<tr>
<td>Epstein-Barr-Virus (IgG Avidität)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunoblot</td>
</tr>
<tr>
<td>Cytomegalovirus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunoblot</td>
</tr>
<tr>
<td>Cytomegalovirus (IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunoblot</td>
</tr>
<tr>
<td>Cytomegalovirus (IgG Avidität)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunoblot</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-E-Virus (IgM)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunoblot</td>
</tr>
<tr>
<td>Rötelnivirus (recom.Blut Rubella IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunoblot</td>
</tr>
<tr>
<td>Hantaviren IgG</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunoblot</td>
</tr>
<tr>
<td>Hantaviren IgM</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Immunoblot</td>
</tr>
<tr>
<td>Rotavirus</td>
<td>Stuhl</td>
<td>Immunchromatographie</td>
</tr>
<tr>
<td>Adenovirus</td>
<td>Stuhl</td>
<td>Immunchromatographie</td>
</tr>
<tr>
<td>HCMV pp65-Antigen</td>
<td>Leukozyten</td>
<td>in situ EIA</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Untersuchungsart:**
Molekularbiologischen Untersuchungen (Amplifikations- und Hybridisierungsverfahren)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Analyt (Meßgröße)</th>
<th>Untersuchungsmaterial (Matrik)</th>
<th>Untersuchungstechnik</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Adenovirus</td>
<td>Abstrich, EDTA-Blut, -Plasma, Liquor, respiratorisches Sekret, Stuhl, Urin, Biopsie</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Adenovirus quantitativ</td>
<td>EDTA-Plasma</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Cytomegalovirus</td>
<td>Abstrich, EDTA-Blut, -Plasma, Liquor, respiratorisches Sekret, Stuhl, Urin, Punktat, Biopsie</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Cytomegalovirus</td>
<td>Trockenblutkarte (Guthrie-Karte), EDTA-Blut, Urin, Rachenabstrich, Muttermilch, Fruchtwasser</td>
<td>DNA-PCR nested</td>
</tr>
<tr>
<td>Cytomegalovirus quantitativ</td>
<td>EDTA-Gesamt Blut, Plasma, Leukocyten, Serum, Urin, BAL, Rachenabstrich, Liquor, Biopsie, Muttermilch, Fruchtwasser</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Enterovirus</td>
<td>Liquor, respiratorisches Sekret, Stuhl, Punktat, Biopsie</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Epstein-Barr-Virus</td>
<td>EDTA-Blut, -Plasma, Liquor, respiratorisches Sekret, Punktat, Biopsie</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Epstein-Barr-Virus quantitativ</td>
<td>EDTA-Plasma</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-B-Virus quantitativ</td>
<td>EDTA-Plasma, Serum</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-B-Virus Genotyp</td>
<td>EDTA-Plasma, Serum</td>
<td>DNA-PCR und Sequenzierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-C-Virus</td>
<td>EDTA-Plasma, Serum</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-C-Virus Genotyp</td>
<td>EDTA-Plasma, Serum</td>
<td>RT-PCR und Reverse Hybridisierung (LIPA)</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-C-Virus quantitativ</td>
<td>EDTA-Plasma, Serum</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepatitis-E-Virus</td>
<td>EDTA-Plasma, Serum, Stuhl</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Herpes-simplex-Virus 1/2</td>
<td>Abstrich, Bläscheninhalt, EDTA-Blut, -Plasma, Liquor, respiratorisches Sekret, Punktat, Biopsie</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Humanes Herpesvirus 6</td>
<td>Abstrich, EDTA-Blut, -Plasma, Liquor, respiratorisches Sekret, Punktat, Biopsie</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Humanes Herpesvirus 8</td>
<td>EDTA-Blut, Biopsie</td>
<td>DNA-PCR nested</td>
</tr>
<tr>
<td>Humanes Immundefizienzvirus 1 quantitativ</td>
<td>EDTA-Bluta</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Humanes Metapneumovirus, HMPV</td>
<td>Abstrich, Respiratorisches Sekret</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Humane Papillomviren</td>
<td>Abstrich</td>
<td>Hybridisierung (Hybrid Capture 2 HPV-DNA Test)</td>
</tr>
<tr>
<td>Influenzavirus A/B (Screening)</td>
<td>Abstrich, Respiratorisches Sekret</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Influenzavirus A/H1</td>
<td>Abstrich, Respiratorisches Sekret</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Influenzavirus A/H3</td>
<td>Abstrich, Respiratorisches Sekret</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Influenzavirus A/H5</td>
<td>Abstrich, Respiratorisches Sekret</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Influenzavirus A/H7</td>
<td>Abstrich, Respiratorisches Sekret</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Norovirus</td>
<td>Stuhl</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Analyt (Messgröße)</td>
<td>Untersuchungsmaterial (Matrix)</td>
<td>Untersuchungstechnik</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Parvovirus-B19</td>
<td>EDTA-Blut, -Plasma (auch fetales, Fruchtwasser, Serum, Punktat)</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Parvovirus-B19 quantitativ</td>
<td>EDTA-Plasma</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Polyomaviren (BKV/JCV)</td>
<td>Liquor, Urin, EDTA-Plasma</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>BKV quantitativ</td>
<td>EDTA-Plasma</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Respiratory Syncytial Virus, RSV</td>
<td>Abstrich, Respiratorisches Sekret</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Parainfluenzavirus</td>
<td>Abstrich, Respiratorisches Sekret</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Varizella-Zoster-Virus</td>
<td>Abstrich, Bläscheninhalt, EDTA-Blut, -Plasma, Liquor, respiratorisches Sekret, Punktat, Biopsie</td>
<td>real-time-PCR</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Untersuchungsart:**

**Kulturelle Untersuchungen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Analyt (Messgröße)</th>
<th>Untersuchungsmaterial (Matrix)</th>
<th>Untersuchungstechnik</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HSV 1,2</td>
<td>Rachenspülwasser, Urin, Bronchiallavage, Trachealsekret, Abstriche, Liquor Bläscheninhalt, Biopsie, Pleurapunktat</td>
<td>Mikrokultur (HFF, Verozellen): CPE, Bestätigungstest / in situ Elisa (anti-gD)</td>
</tr>
<tr>
<td>CMV</td>
<td>Trachealsekret, BAL, Urin, Rachenspülwasser, Abstriche, Biopsie, Pleurapunktat, Pericarderguß, Muttermilch, Fruchtwasser</td>
<td>Mikrokultur (HFF): CPE, Bestätigungstest: in situ Elisa (anti-p72)</td>
</tr>
<tr>
<td>Adenovirus</td>
<td>Rachenspülwasser, Bronchiallavage, Abstrich, Stuhl, Urin</td>
<td>Mikrokultur (HFF, Vero): CPE, Bestätigungstest: PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Enteroviren</td>
<td>Rachenspülwasser, Liquor, Stuhl</td>
<td>Mikrokultur (HFF, Vero): CPE, Bestätigungstest: PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Influenzavirus A, B</td>
<td>Rachenspülwasser, Nasen- Rachen- Abstrich, Trachealsekret, BAL, Aspirat</td>
<td>Mikrokultur (MDCK): CPE, Bestätigungstest: PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>Parainfluenza</td>
<td>Rachenspülwasser, Trachealsekret, BAL, Abstrich, Pleurapunktat</td>
<td>Mikrokultur (Vero): CPE, Bestätigungstest: PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>RSV</td>
<td>Rachenspülwasser, Trachealsekret, BAL, Nasen-Rachenabstrich</td>
<td>Mikrokultur (HFF,Vero): CPE, Bestätigungstest: ICT / PCR</td>
</tr>
<tr>
<td>CMV-Viroaktie quantitativ</td>
<td>Muttermilch</td>
<td>semiquantitative Mikrokultur (HFF): anti-p72 nach Viruskonzentrierung</td>
</tr>
<tr>
<td>CMV-Virurie quantitativ</td>
<td>Urin</td>
<td>semiquantitative Mikrokultur (HFF): anti-p72 nach Viruskonzentrierung</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Viren

<table>
<thead>
<tr>
<th>Analyt (Meßgröße)</th>
<th>Untersuchungsmaterial (Matrix)</th>
<th>Untersuchungstechnik</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Cytomegalovirus-GCV-Resistenz, genotypisch</td>
<td>EDTA-Blut bzw. EDTA-Plasma, Serum, BAL, Rachenspülung, Urin, Liquor, Biopsie, Abstriche</td>
<td>UL97-DNA-RFLP, UL97-Sequenzierung</td>
</tr>
<tr>
<td>CMV-Virostatikaresistenz phänotypisch</td>
<td>beliebige CMV-Virusisolate</td>
<td>CMV-Virostatikaresistenz phänotyp. Zellassoziierter CMV-IEA-Plaquereduktionstest</td>
</tr>
<tr>
<td>HSV-Virostatikaresistenz phänotypisch</td>
<td>Rachenspülwasser, Bronchiallavage, Trachealsekret, (Urin), Virusisolate</td>
<td>Screening-Plaquereduktionssassay: ID50-Bestimmung</td>
</tr>
<tr>
<td>HSV-Virostatikaresistenz genotypisch</td>
<td>Rachenspülwasser, Bronchiallavage, Trachealsekret, (Urin), Virusisolate</td>
<td>UL 23 Sequenzierung</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Untersuchungsart: Komplementbindungsreaktionen**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Analyt (Meßgröße)</th>
<th>Untersuchungsmaterial (Matrix)</th>
<th>Untersuchungstechnik</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Adenovirus</td>
<td>Serum</td>
<td>Komplementbindungsreaktion</td>
</tr>
<tr>
<td>Influenza-A-Virus</td>
<td>Serum</td>
<td>Komplementbindungsreaktion</td>
</tr>
<tr>
<td>Influenza-B-Virus</td>
<td>Serum</td>
<td>Komplementbindungsreaktion</td>
</tr>
<tr>
<td>Parainfluenzavirus 1</td>
<td>Serum</td>
<td>Komplementbindungsreaktion</td>
</tr>
<tr>
<td>Parainfluenzavirus 2</td>
<td>Serum</td>
<td>Komplementbindungsreaktion</td>
</tr>
<tr>
<td>Parainfluenzavirus 3</td>
<td>Serum</td>
<td>Komplementbindungsreaktion</td>
</tr>
<tr>
<td>Respiratory-Syncytial-Virus</td>
<td>Serum</td>
<td>Komplementbindungsreaktion</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Untersuchungsart: Mikroskopie

<table>
<thead>
<tr>
<th>Analyt (Meßgröße)</th>
<th>Untersuchungsmaterial (Matrix)</th>
<th>Untersuchungstechnik</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Humanes Herpesvirus 6 (IgM, IgG)</td>
<td>Serum, Plasma</td>
<td>Indirekter Immunfluoreszenztest</td>
</tr>
</tbody>
</table>