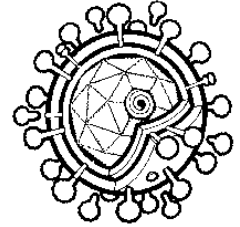


Institut für Virologie

Direktor: Prof. Dr. med. D. H. Krüger
Charité - Universitätsmedizin Berlin
Campus Charité Mitte, Schumannstr. 20/21, 10117 Berlin
(Campus-interne Adresse: Helmut-Ruska-Haus, Rahel-Hirsch-Weg 3)



Telefon (030) 450 525 084, 450 525 160 Fax (030) 450 525 908
Rufbereitschaft nachts und am Wochenende:
Com-Center über 450 577 044, diensthabender Arzt über 0173-2852736, MTA über 0173-2852806

Ergänzende Informationen

zum Anforderungsschein für virologische Untersuchungen

Transport:

Der Transport des Untersuchungsmaterials ins Labor sollte **schnellstmöglich** erfolgen.
Bei Verzögerung ist das Material bei **4 °C** aufzubewahren.

Material für die Virusanzucht sowie Citrat- und EDTA-Blut dürfen **nicht eingefroren** werden!

Virustransportmedium für Abstriche, Biopsiematerial etc. kann durch die Virologie bereitgestellt werden. Ist aktuell kein Virustransportmedium zur Hand, können 0,5 ml sterile isotonische NaCl-Lösung verwendet werden. Keine Bakterienkulturen mit Stichagar für die Virologie verwenden!

Dringende Untersuchungen:

Besonders dringende Anforderungen **telefonisch anmelden**, auf dem Schein als **“CITO!”** markieren
Ansprechpartner und **Telefonnummer** für die Befundübermittlung angeben
Material **direkt in die Virologie** transportieren

Abkürzungen:

| | | | |
|--------|-----------------------------------|------------|--|
| Abstr | Abstrichmaterial (zellreich) | HHT | Hämagglutinationhemmtest |
| Ag | Antigen | HHV6 | Humanes Herpesvirus Typ 6 |
| AI | virusspezifischer Antikörperindex | HHV7 | Humanes Herpesvirus Typ 7 |
| Ak | Antikörper | HSV | Herpes simplex Virus |
| BAL | Bronchiallavage | IFT | Immunfluoreszenztest |
| BKV | BK-Virus (Polyomaviren) | JCV | JC-Virus (Polyomaviren) |
| CB | Citratblut (grüne Monovette) | Km | Knochenmark |
| CMV | Cytomegalievirus | Leb | Lebergewebe (Biopsie, Autopsie) |
| EBV | Epstein Barr Virus | Liq | Liquor cerebrospinalis |
| VCA | EBV - Kapsid-Antigen | NPS | Nasopharynxsekret |
| EBNA | EBV - nukleäres Antigen | PCR | Polymerasekettenreaktion |
| EDTA | EDTA-Blut (rote Monovette) | Ra.-Spülw. | Rachenspülwasser o. Nasopharynxsekret |
| Fw | Fruchtwasser | RSV | Respiratorisches Synzytial Virus |
| Gewebe | Biopsie, Autopsie | Ser | Serum (weiße Monovette) |
| HAV | Hepatitis A Virus | TS | Trachealekret |
| HBV | Hepatitis B Virus | Tx | Transplantation |
| HCV | Hepatitis C Virus | VZV | Varizella zoster Virus |
| HDV | Hepatitis D Virus | | |
| HEV | Hepatitis E Virus | | |

Informationen zu den für Einzelanforderungen benötigten **Materialien**:

(Routine-Materialien sind **fett** dargestellt)

| Serologie (Antikörper-/Antigennachweis) | | Virusdirektnachweis (Genom mittels PCR; Antigen) | |
|--|----------------|---|---------------------------------------|
| Hepatitisviren A-E | | | |
| anti-HAV | Ser | HAV-RNA | Stuhl Ser EDTA CB Gewebe |
| HBsAg | Ser | HBV-DNA | Ser EDTA CB Gewebe □ |
| anti-HBc | Ser | | |
| anti-HBs | Ser | | |
| HBeAg | Ser | | |
| anti-HBe | Ser | | |
| anti-HCV | Ser | HCV-RNA | Ser EDTA CB Gewebe |
| anti-HCV-Immunoblot | Ser | HCV-Genotyp | Ser EDTA CB |
| anti-HDV | Ser | HDV-RNA | Ser EDTA CB Gewebe |
| anti-HEV | Ser | HEV-RNA | Stuhl Ser |
| anti-HEV-Immunoblot | Ser | | |
| HIV1/2-Ak & p24Ag | Ser | HIV-RNA quant. | EDTA CB Liq |
| p24 Antigen | Ser | HIV-DNA qual. | EDTA CB |
| HIV1/2-Westernblot | Ser | HIV-Resistenz | EDTA CB |
| HTLV 1/2-Ak | Ser | | |
| Herpesviren | | | |
| HSV1/2 | Ser Liq | HSV Typ1/2-DNA | Liq Abstr BAL |
| VZV | Ser Liq | VZV-DNA | Liq Abstr BAL |
| CMV | Ser Liq | CMV-DNA | CB EDTA Liq BAL Urin Fw Gewebe |
| | | CMV-Ag (pp65) | CB EDTA |
| EBV | Ser Liq | EBV-DNA | CB EDTA Liq Gewebe |
| HHV6 | Ser | HHV6-DNA | CB EDTA Liq |
| | | HHV7-DNA | CB EDTA |
| FSME-Virus | Ser | | |
| Masernvirus | Ser Liq | Masern-RNA | Ra-Spülw Liq |
| Mumpsvirus | Ser Liq | Mumps-RNA | Ra-Spülw Liq |
| Rötelnvirus | Ser Liq | Rötelnvirus-RNA | CB EDTA Fw Gewebe |
| Parvovirus B19 | Ser | Parvo B19-DNA | Ser EDTA CB Fw BAL Liq |
| Enterovirus | Ser | Enterovirus-RNA | Ra-Spülw Liq Stuhl Ser CB BAL |
| Hantavirus | Ser | Hantavirus-RNA | EDTA CB Urin BAL |
| Hantavirus | Ser | | |
| Adenovirus | Ser | Adenovirus-DNA | Urin Stuhl Liq BAL CB EDTA |
| | | Adenovirus-Ag | Stuhl Urin BAL |
| RSV | Ser | RSV-Ag | BAL NPS TS Ra-Spülw |
| Influenzavirus A | Ser | Influenzavirus-Ag | BAL NPS TS Ra-Spülw |
| Influenzavirus B | Ser | | |
| Parainfluenzaviren 1,2,3 | Ser | Parainfl.virus-Ag | BAL NPS TS Ra-Spülw |
| | | Rotavirus-Ag | Stuhl |
| | | Papillomvirus-DNA | Gewebe Abstr |
| | | BK/JC-Virus-DNA | Urin Liq EDTA CB Ser |
| Virusisolierung | | | |
| Basisprogramm (umfasst HSV, VZV, CMV, RSV, Adeno-, Entero-, Masern- und Mumpsvirus) Abstr Liq Urin BAL Stuhl NPS TS Ra-Spülw | | | |
| erweitertes Programm (zusätzlich Influenzaviren und Parainfluenzaviren) BAL NPS TS Ra-Spülw | | | |