

Einsender
Kostenstellen-Nr.

Telefon
Datum

Patienten-Daten nur von Hand auszufüllen, wenn kein EDV-Aufdruck möglich

Fall-Nr. (unbedingt erforderlich)

Name, Vorname:

Geb.-Datum:

☐ ambulant ☐ stationär ☐ privat

Institut für Medizinische Virologie



**Universitätsklinikum
Tübingen**

Telefon der Laboratorien (Vorwahl 07071-29-):

Eingangslabor: 80178
Serologie: 82361
PCR: 80182
Virusanzucht: 80179



Auftrags Nr.: **Online-Formular**

ANFORDERUNGSFORMULAR FÜR VIROLOGISCHE DIAGNOSTIK

Bitte beachten Sie auch die Hinweise auf der Rückseite sowie in unserem Untersuchungsverzeichnis

Untersuchungsmaterial

Bitte **immer** markieren und nur **ein** Material pro Anforderungsformular!

☐ Serum ☐ Liquor ☐ Trachealsekret ☐ Urin ☐ Abstrich ☐ Biopsie ☐
☐ EDTA-Blut ☐ Rachenspülung ☐ BAL ☐ Stuhl ☐ Bläscheninhalt ☐ Muttermilch ☐ Anderes Mat.

Entnahmetag: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Mo Di Mi Do Fr Sa So

Entnahmezeit: _____

Klinische Angaben

Aktuelle Symptomatik / Diagnose:

☐ Z. n. Transplantation ☐ Antivirale Therapie ☐ Schwangerschaft ☐ Präoperativer Status ☐ Immunität / Serostatus

Besondere Untersuchungswünsche:

Anfordernder Arzt:

Name, Telefon, Unterschrift

Serologie / Antikörpernachweis

Einzelerreger

☐ Adenoviren ☐ Masernvirus ☐ FSME-Virus ☐ HSV-1/2 ☐ Hepatitis A-Virus
☐ Influenzavirus A/B ☐ Mumpsvirus ☐ Hantaviren ☐ VZV ☐ Hepatitis B-Virus
☐ Parainfluenzavirus 1-3 ☐ Rötelnvirus ☐ HTLV-1/2 ☐ CMV ☐ Hepatitis C-Virus
☐ RSV ☐ Coxsackieviren ☐ HIV-1/2 ☐ HHV-6 ☐ Hepatitis D-Virus
☐ Parvovirus B19 ☐ ☐ EBV ☐ Hepatitis E-Virus
☐ ☐ ☐

Erregerkombinationen

☐ ZNS-Infektionen ☐ Respirator. Infektionen ☐ Lymphadenopathie ☐ Hepatitis ☐ MRZ-Reaktion
☐ Exanthemat. Infektionen ☐ Myokarditis / Perikarditis ☐ Infekt. b. Schwangeren ☐

Nukleinsäurenachweis (PCR u. a.)

☐ HSV-DNA ☐ EBV-DNA ☐ ADV-DNA ☐ Enterovirus-RNA ☐ HBV-DNA quant.
☐ VZV-DNA ☐ EBV-DNA quant. ☐ BKV-DNA ☐ Norovirus-RNA ☐ HCV-RNA
☐ CMV-DNA ☐ HHV-6-DNA ☐ JCV-DNA ☐ Influenzavir. A/B-RNA ☐ HCV-RNA quant.
☐ CMV-DNA quant. ☐ HHV-8-DNA ☐ HPV-DNA ☐ HIV-1-RNA quant. ☐ HCV-Genotypisierung
☐ ☐ ☐ Parvovir. B19-DNA ☐ Parainfluenzavir.-RNA ☐ HEV-RNA
☐ ☐ ☐ RS-Virus-RNA ☐ Metapneumovir.-RNA ☐

Antigennachweis

☐ CMV-pp65 (Di. u. Mi. bis 12.00 Uhr) ☐
☐ Adenovirus ☐ Rotavirus ☐

Virusisolierung

☐ Zellkultur

Serum

Name:
Vorname:
Geb.-Dat.:

Liquor

Name:
Vorname:
Geb.-Dat.:

Sonstiges

Name:
Vorname:
Geb.-Dat.:

Virologie

Bitte mit Bleistift
markieren richtig



Barcode-Etiketten nur so
auf das Röhrchen kleben!



☐ z1 ☐ z6
☐ z2 ☐ z7
☐ z3 ☐ z8
☐ z4 ☐ z9
☐ z5 ☐ z10

Hinweise zu Versand und Material

Allgemein:

Bitte verwenden Sie für **jedes** einzelne Untersuchungsmaterial ein **eigenes** Anforderungsformular (Ausnahme: Serum/Liquor-Paare zur Antikörperdiagnostik).

Jedes Probenbehältnis ist zur Identifikation mit dem passenden und vollständig ausgefüllten Etikett (siehe Vorderseite unten) zu bekleben. Das mit „Sonstiges“ beschriftete Etikett ist immer dann zu verwenden, wenn es sich beim Untersuchungsmaterial **nicht** um Serum oder Liquor handelt.

Materialannahme werktags 8.00 Uhr bis 16.30 Uhr, samstags 8.00 bis 12.00 Uhr. Notfalldiagnostik bitte **immer** beim Dienstarzt anmelden (Funk 1 51-4081).

Serologie / Antikörpernachweis:

Eine Serummonovette ist in der Regel für alle angebotenen serologischen Testsysteme zum Antikörpernachweis inklusive Hepatitisserologie ausreichend.

Für den Antikörpernachweis im Liquor (HSV, VZV, Masern, Mumps, Röteln; bei Anforderung MRZ-Reaktion: nur VZV, Masern, Röteln) wird immer zeitgleich zum Liquor gewonnenes Serum benötigt.

Nukleinsäurenachweis (PCR u. a.):

Material immer in separates Probenbehältnis entnehmen und nach Verschluss nicht mehr öffnen.

Keine Heparinröhrchen verwenden, da Heparin die PCR hemmen kann. Transport von Untersuchungsproben zum Nachweis von RNA-Viren schnellstmöglich wegen ubiquitärer RNasen.

Virusisolierung und Antigennachweis:

Untersuchungsproben zur Virusisolierung sind schnellstmöglich, ggf. auch gekühlt, aber **nicht** eingefroren ins Labor zu transportieren. Ein Eintrocknen der Proben ist unbedingt zu vermeiden. Für den Versand von Abstrichen und Rachenspülungen stehen spezielle Träger- bzw. Spüllösungen zur Verfügung.

Für den Nachweis von CMV-p65-Antigen in Granulozyten 10 ml EDTA-Blut einsenden. Die Probe muss am Tag der Untersuchung (i.d.R. dienstags und mittwochs) gewonnen werden und bis 12.00 Uhr im Labor eingetroffen sein.

Bei Anforderung von Erregerkombinationen werden serologisch untersucht:

ZNS-Infektionen:	HSV, VZV, CMV, EBV, HHV-6, FSME-Virus, Masernvirus, Mumpsvirus, Rötelnvirus, Influenzavirus A/B
Exanthematische Infektionen:	Masernvirus, Rötelnvirus, Parvovirus B 19, HSV, VZV, EBV, HHV-6
Respiratorische Infektionen:	Adenoviren, Influenzavirus A/B, Parainfluenzavirus 1-3, RSV
Myokarditis / Perikarditis:	Adenoviren, Influenzavirus A/B, Parainfluenzavirus 1-3, Mumpsvirus, CMV, EBV, Parvovirus B 19
Virusinfektionen bei Schwangeren:	Rötelnvirus, Parvovirus B 19, HSV, VZV, CMV
Lymphadenopathie:	CMV, EBV, Rötelnvirus, HTLV-1/2, HIV-1/2
Hepatitis:	HAV, HBV, HCV, HDV, HEV, CMV, EBV

Für serologische Untersuchung auf Coxsackieviren bitte Einzelerreger markieren.

Abkürzungen

ADV	Adenovirus	HHV-8	Humanes Herpesvirus 8
BAL	Bronchoalveoläre Lavage	HIV	Humanes Immundefizienzvirus
BKV	BK-Virus	HPV	Humanes Papillomavirus
CMV	Cytomegalovirus	HSV	Herpes-simplex-Virus
DNA	Desoxyribonukleinsäure	HTLV	Humanes T-Zell-Leukämievirus
EBV	Epstein-Barr-Virus	JCV	JC-Virus
FSME	Frühsommer-Meningoenzephalitis	PCR	Polymerase-Kettenreaktion
HAV	Hepatitis A-Virus	pp65	CMV-Phosphoprotein
HBV	Hepatitis B-Virus	quant.	quantitativ
HCV	Hepatitis C-Virus	RNA	Ribonukleinsäure
HDV	Hepatitis D-Virus	RSV	Respiratory-Syncytial-Virus
HEV	Hepatitis E-Virus	VZV	Varizella-Zoster-Virus
HHV-6	Humanes Herpesvirus 6	ZNS	Zentrales Nervensystem

Sonstige Hinweise

Virostatikaresistenztestungen (HSV und CMV) sind nach telefonischer Rücksprache möglich.

Vor Verwendung diagnostischer Befunde im Rahmen wissenschaftlicher Studien oder Publikationen ist Rücksprache mit der Institutsleitung erforderlich.