



Bitte nur mit weichem Bleistift so markieren:



ACHTUNG!  
 Barcode-Etiketten bitte nur so kleben:



Bitte hier Patientenetikett korrekt einkleben.

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Geb.-Datum: \_\_\_\_\_

Geschlecht: männlich  weiblich

Bei fehlendem Etikett bitte gut leserlich ausfüllen.

Telefon: (0201) 723-

Probenannahme: 3558  
 Labor-Fax: 5683  
 Serologie-Labor: 3555  
 PCR-Labor: 3552  
 Hepatitis-Labor: 3556  
 Tollwut-Labor: 2805

Lokalisation bezeichnen:

91 Abstrich  
 92 BAL  
 93 Biopsie  
 94 Sonstiges

Abnahmedatum: \_\_\_\_\_ Uhrzeit: \_\_\_\_\_

Station / Klinik: \_\_\_\_\_

Dr. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Belegart

16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Diagnose / Symptomatik

Wahlarztvertrag

Profile (Inhalte siehe Rückseite)

Prä OP  Se

Akute Hepatitis  Se

Diarrhoe  Stuhl

Fieber nach Reise (nur mit Reiseanamnese)  Se

KMT-/Organ-Spender  EDTA-PI + Se

KMT-Evaluation (Empfänger)  EDTA(2x) + Se + RSW

TX-Evaluation (Empfänger)  Se

Monitoring nach KMT  EDTA(2x) + RSW

Monitoring nach TX  EDTA(2x) + Se

Myokarditis  Biop  Se

Neurologie bei V.a. akute Meningitis/Enzephalitis  Liq

chronische Enzephalitis/Enzephalopathie  Liq+Se

Myelitis/Radikulitis  Liq+Se

MS/MRZ-Reaktion  Liq+Se

Respiratorische Viren  Abstr  BAL  RSW  sonst

Adenoviren

DNA (PCR)  Se  Liq  Stuhl  sonst

Enteroviren

RNA (RT-PCR)  Liq  Stuhl  sonst

Epstein-Barr-Virus

IgM  Se  IgG  Se

DNA (PCR)  Biop  sonst

(1 Extra-Röhrchen)  EDTA

FSME-Virus

IgM  Se  IgG  Se

Hantaviren

IgM / IgG  Se

Hepatitis A,B,C,D,E

Basisprogramm

Anti-HAV IgG  Se

HBsAg qual/quant  Se

Anti-HBs (auch Impftiter)  Se

Anti-HBc  Se

Anti-HCv  Se

Anti-HDv  Se

Spezialprogramm

Anti-HAV IgM  Se

Anti-HBc IgM  Se

HBe-Ag  Se

Anti-HBe  Se

HBV-DNA (PCR)  Se

HBV-Genotypisierung (Seq)  Se

HBV-Resistenzbest. (Seq)  Se

HCV-RNA (RT-PCR)  Se

HCV-Genotypisierung (Seq)  Se

HCV-Resistenzbest. (Seq)  Se

NS3/NS5A/NS5B  Se

HDV-RNA (RT-PCR)  Se

Anti-HEV IgM / IgG  Se

HEV-RNA (RT-PCR)  Se  Stuhl

Herpes-Simplex-Viren

IgG  Se

HSV-1/2 DNA (PCR)  Abstr  BAL  Biop  Liq  RSW  sonst

nur nach Rücksprache Resistenzbest.\*  Abstr  BAL  RSW  sonst

HHV-6

DNA (PCR)  BAL  Biop  EDTA  Liq  sonst

HHV-8

DNA (PCR)  Biop  EDTA

(1 Extra-Röhrchen)

HIV-1 /-2

IgG inkl. p24 Ag  Se

HIV-1 RNA (RT-PCR)  Liq  EDTA-PI

(1 Extra-Röhrchen)

HIV-1 Resistenzbest. (Seq)  EDTA-PI

immer mit spez. Begleitschein!

Humanes Papillomavirus

HPV (DNA)  Abstr  sonst

Humane T-Zell-Leukämieviren

IgG  Se

Influenzaviren A / B

RNA (RT-PCR)  Abstr  BAL  RSW  sonst

Masernvirus

IgM  Se  IgG  Se

Mumpsvirus

IgM  Se  IgG  Se

Norovirus

RNA (RT-PCR)  Stuhl

Parvovirus B19

IgM  Se  IgG  Se

DNA (PCR)  Se  sonst

Polyomaviren

JC-Virus DNA (PCR)  Liq  sonst

BK-Virus DNA (PCR)  Se  Urin

Rötelnvirus

IgG (auch Impftiter)  Se

IgM  Se

Respiratory-Syncytial-Virus

RNA (RT-PCR)  Abstr  BAL  RSW  sonst

Tollwutvirus

IgG (Impftiter)  Se

RNA (RT-PCR)  Liq  Speichel

nur nach Rücksprache  sonst

Varizella-Zoster-Virus

IgM  Se  IgG  Se

DNA (PCR)  Abstr  BAL  Biop  Liq  RSW  sonst

Zytomegalievirus

IgM  Se  IgG  Se

DNA (PCR)  Abstr  BAL  Biop  Liq  RSW  Stuhl  Urin  sonst

(1 Extra-Röhrchen)  EDTA

nur nach Rücksprache Resistenzbest. (Seq)  EDTA

Bitte hier keine Codierung vornehmen

Diagramm: Halbach GmbH - Auftrags-Nr.: 156247 - 11/2020 - Vordruck 1637

Serum	EDTA	EDTA-Plasma	RSW	Bitte auf Überweisungsschein Virologie kleben!	Überweisung	
Serum	EDTA	Liquor	Urin		Lokalisation s.o.	Biopsie
Serum	EDTA	Liquor	Stuhl		Lokalisation s.o.	Sonstiges

## Profile

Prä OP	HBsAg, Anti-HBc, Anti-HCV, Anti-HIV
Akute Hepatitis	Anti-CMV IgM/IgG, Anti-EBV IgM/IgG, Anti-HAV IgM/IgG, HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc, Anti-HCV, HCV-RNA, Anti-HEV IgM/IgG, HEV-RNA
Diarrhoe	Adenovirus-DNA, Astrovirus-, Norovirus-, Rotavirus-, Sapovirus-RNA
Fieber nach Reise	<b>bitte unbedingt Reiseinformation angeben:</b> je nach Reiseanamnese: Dengueviren, Zikaviren, West-Nil-Virus, Chikungunyaviren, MERS
KMT-/Organ-Spender	Anti-CMV IgM/IgG, Anti-VZV IgM/IgG, Anti-HSV IgG, Anti-EBV IgM/IgG, Anti-HAV IgM/IgG, HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc, HBV-DNA, Anti-HCV, HCV-RNA, HEV-RNA, Anti-HIV, HIV-RNA
KMT-Evaluation (Empfänger)	Adenovirus DNA, Anti-CMV IgM/IgG, CMV-DNA, Anti-VZV IgM/IgG, Anti-HSV IgG, HSV-DNA, Anti-EBV IgM/IgG, EBV-DNA, Anti-HAV IgM/IgG, HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc, Anti-HCV, Anti-HIV, RSV-RNA, saisonal Influenza-RNA
TX-Evaluation (Empfänger)	Anti-CMV IgM/IgG, Anti-VZV IgG, Anti-HSV IgG, Anti-EBV IgM/IgG, Anti-HAV IgM/IgG, HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc, Anti-HCV, Anti-HIV
Monitoring nach KMT	CMV-, HSV-, EBV-DNA
Monitoring nach TX	CMV-, EBV-DNA, HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc, Anti-HCV
Myokarditis	<i>Biopsie:</i> Adenovirus-, CMV-, VZV-, HSV-, EBV-, HHV-6-, Parvovirus B19-DNA, Enterovirus-RNA <i>Serum:</i> Anti-CMV IgM/IgG, Anti-VZV IgM/IgG, Anti-HSV IgG, Anti-EBV IgM/IgG, Anti-Rötelnvirus IgG, Anti-Mumps IgM/IgG, Anti-Parvovirus B19 IgM/IgG
Neurologie bei V.a.	
akute Meningitis/Enzephalitis	Adenovirus-, CMV-, VZV-, HSV-, EBV-, Parvovirus B19-, HHV-6-, HHV-7-DNA, Enterovirus-, Parechovirus-RNA
chronische Enzephalitis/Enzephalopathie	JCV-, VZV-DNA, VZV Li/Se-Quotient, Anti-VZV IgG
Myelitis/Radikulitis	CMV-DNA, VZV-DNA, VZV Li/Se-Quotient, Anti-VZV IgG, HSV-DNA, EBV-DNA, Enterovirus-RNA
Multiple Sklerose/MRZ-Reaktion	Masern Li/Se-Quotient, Anti-Masern IgG, Röteln Li/Se-Quotient, Anti-Röteln IgG, VZV Li/Se-Quotient, Anti-VZV IgG
Respiratorische Viren	Influenzavirus-A/B/H1N1-, Rhinovirus-, Coronavirus-, Parainfluenzavirus-, Humanes Metapneumovirus-, RSV-, Enterovirus-RNA, Humanes Bocavirus-, Adenovirus-DNA

## Hinweise zur Verwendung des Beleges

- Bitte stets die großen Medico-(Labor)-Patientenetiketten verwenden! Dieses Etikett muss auf dem Beleg links oben in das vorgesehene Feld geklebt werden. Falls dieses Etikett nicht verfügbar ist, bitte das Feld in gut lesbarer Druckschrift ausfüllen.
- Gewünschte Untersuchungen auf dem Beleg bitte mit Bleistift oder schwarzem Kugelschreiber markieren.
- Materialien bzw. Röhrchen bitte mit einem kleinen Medico-Etikett bekleben. Falls Etiketten nicht verfügbar sind, bitte zwecks eindeutiger Identifikation ebenfalls gut lesbar in Druckschrift mit Namen, Vornamen und Geburtsdatum beschriften.
- Zusätzlich bitte die Materialien mit dem passenden farbigen Etikett des Beleges (Vorderseite unten) so bekleben, dass Namen, Vornamen, Geburtsdatum und Fallnummer lesbar bleiben.
- Sondermaterialien:** Für sog. Sondermaterialien (alles außer Serum, Liquor, EDTA, RSW, Urin und Stuhl) stehen vier spezifische Etiketten zur Verfügung: Abstrich, BAL, Biopsie und Sonstiges. Bei diesen Materialien unbedingt das Feld "Lokalisation bezeichnen" (oben Mitte) ausfüllen.
- Bei mitzuschickendem Überweisungsschein bitte entsprechendes Etikett (8-stellige Auftragsnummer) auf den Überweisungsschein kleben.

Falls für Ihren Auftrag nicht genügend Etiketten zur Verfügung stehen, verwenden Sie bitte einen weiteren Beleg.

Zum Antikörpernachweis wird eine 9 ml Serum-Monovette benötigt.

Material zum Virusnachweis muss **sofort** nach Entnahme unter **Kühlung** in die **Probenannahme des Instituts** gebracht werden. **Seren zur Durchführung einer PCR bitte gefroren einsenden.**

Ein spezielles Transportmedium (Virocult) für die Virusisolierung, die Influenza Diagnostik und die RSV-/Parainfluenza-Nachweise ist in der Apotheke zu beziehen

Aus rechtlichen und methodischen Gründen behalten wir uns weitere sinnvolle Testungen vor.

## Abkürzungen:

Abstr	Abstrich (Virocult oder PBS)	HHV-6	Humanes Herpesvirus 6
Ag	Antigen	HHV-7	Humanes Herpesvirus 7
Ak	Antikörper	HHV-8	Humanes Herpesvirus 8
BAL	Broncho-alveoläre Lavage	HIV-1 / -2	Humane Immundefizienzviren Typ 1 und 2
Biop	Biopsie (Virocult oder PBS)		p24 Ag: HIV Strukturprotein
DNA	Desoxyribonukleinsäure	HSV	Herpes-Simplex-Virus
EDTA	EDTA-Blut	Ig G / M / A	Immunglobuline der Klasse G, M und A
EDTA-PL	EDTA-Plasma	Liq	Liquor
FSME-V	Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus	PCR	Polymerasekettenreaktion
HAV	Hepatitis-A-Virus	qual	qualitativ
HBV	Hepatitis-B-Virus	quant	quantitativ
	HBs-Ag: HBV surface Antigen	RNA	Ribonukleinsäure
	Anti-HBs: Antikörper gegen HBV surface Antigen	RSW	Rachenspülwasser
	Anti-HBc: Antikörper gegen HBV core Antigen	RT	Reverse Transkriptase
	HBe-Ag: HBV e-Antigen	Se	Serum
	Anti-HBe: Antikörper gegen HBV e-Antigen	Seq	Sequenzierung
HCV	Hepatitis-C-Virus	sonst	sonstiges Material
HDV	Hepatitis-D-Virus		
HEV	Hepatitis-E-Virus		