

**Laboratoire de virologie****VIRO-Analysen**<http://www.hug.ch/feuilles-de-demande>

Laborleiter : Dr Manuel SCHIBLER

Tel. /Fax : (022 37) 24 980 / (022 37) 21 835

E-mail : [Virologie.reception@hug.ch](mailto:Virologie.reception@hug.ch)

Centre d'accueil des prélèvements (CAP) : Tel. : (022 37) 21 800

Herr  Frau  (Bitte in Druckschrift)

Name : .....

Mädchenname : .....

Vorname : .....

Geburtsdatum : ..... / ..... / .....

**Gesetzlicher Vertreter für minderjährige Patienten :**  Vater  Mutter

Name/Vorname : .....

Adresse/N°: .....

Postleitzahl/Ortschaft : .....

Stationäre Einheit : ..... Arzt : .....

EdS N°: .....

**Adresse für Rechnung:**  Patient  Auftraggeber  Versicherung**Natur des Falles :**  Krankheit  IV  Unfall  Mutterschaft

AHV N° (obligatorisch für IV) : .....

**Versicherung :** ..... **Versicherungsnummer :** .....**Vorschriftsberechtigter** (Name/Vorname - Adresse/N°- Postleitzahl/Ortschaft - Tel/Fax) :

Labor Identifizierung :

**Arzt in Kopie:**(Name/Vorname - Adresse/N°- Postleitzahl/Ortschaft - Tel/Fax) **Das Labor/Vorschriftsberechtigter hat das Abkommen des Vorschriftsberechtigter/Patient erhalten, um anderen Ärzten als der Verschreibende Arzt Kopien zu übermitteln.**

Datum der Probe : Zeit:

## Klinische Angaben :

 Opposition des Patienten an der Erfassung der Ergebnisse dieses Antrags in der HUG Computer-Patientenakt (DPI). Impfung in den letzten 6 Monaten ; wenn ja, bitte präzisieren:**△ SEHEN SIE BITTE DIE GEFÄSSE UNTEN AUF SEITE 3 △****BLUTUNTERSUCHUNGEN**

DRINGLICHKEITEN	Gefäße	HIV UND RETROVIREN	Gefäße
<input type="checkbox"/> Organtransplantation	2xG5+2xE6	<input type="checkbox"/> VIH 1+2, Screening <input type="checkbox"/> VIH 1+2, Ig, immunoblot <input type="checkbox"/> Lymphozyten T: CD3/CD4/CD8 <input type="checkbox"/> VIH1, RNA, PCR, qn <input type="checkbox"/> VIH2, RNA, PCR, qn (stt) <input type="checkbox"/> VIH1, Resistenz gegen antivirale Wirkstoffe 0 <input type="checkbox"/> HTLV 1+2, Ig <input type="checkbox"/> HTLV 1+2, Ig, immunoblot <input type="checkbox"/> HIV Kohorte Nachsorge ohne Lagerung <input type="checkbox"/> HIV Kohorte Nachsorge mit Zellen Lagerung <input type="checkbox"/> HIV Kohorte Nachsorge mit Plasma Lagerung	G5 G5 E3 E6 E6 E6 G5 G5 G5+1xE3 2xE6+1xE3 2xE6+1xE3 2xE6+1xE3
<b>IMMUNITÄTSFORSCHUNG ODER IMPFFORSCHUNG</b>		<input type="checkbox"/> ANDEREN VIROSEN	
<input type="checkbox"/> Hepatitis A (HAV), Ig	G5	<input type="checkbox"/> Adenovirus, DNA, PCR, qn ♦	E6
<input type="checkbox"/> Hepatitis B (HBV), anti-HBc, Ig	G5	<input type="checkbox"/> BK, DNA, PCR, qn	E6
<input type="checkbox"/> Hepatitis B (HBV), anti-HBs, Ig	G5	<input type="checkbox"/> Mumps, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Mumps, IgM	G5
<input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, IgG (VCA/EBNA)	G5	<input type="checkbox"/> Mumps, RNA, PCR, ql	E6
<input type="checkbox"/> Herpes simplex 1, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Parvovirus B19, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Herpes simplex 2, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Parvovirus B19, IgM	G5
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 6, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Parvovirus B19, DNA, PCR, qn ♦	E6
<input type="checkbox"/> Varizella Zoster, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Masern, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Masern, IgM	G5
<input type="checkbox"/> Mumps, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Röteln, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Parvovirus B19, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Röteln, IgM	G5
<input type="checkbox"/> Masern, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Röteln, RNA, PCR, ql	E6
<input type="checkbox"/> Röteln, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Chikungunya IgG et IgM	G5
<input type="checkbox"/> Dengue, IgG, ql	G5	<input type="checkbox"/> Chikungunya, RNA, PCR, ql	E6
<input type="checkbox"/> Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME), IgG	G5	<input type="checkbox"/> Dengue Ag/Ig (schnelltest) (Akute Infektionsforschung)	G5
<input type="checkbox"/> Japanische Enzephalitis, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Dengue, RNA, PCR, ql	E6
<input type="checkbox"/> Gelbfieber, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME), IgG et IgM	G5
<input type="checkbox"/> Zika Virus, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME), RNA, PCR, ql	E6
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, anti-S et -N Ig	G5	<input type="checkbox"/> Japanische Enzephalitis, IgG et IgM	G5
<input type="checkbox"/> Akutes Hepatitis- Screening	1xG5+1xE6	<input type="checkbox"/> Gelbfieber, IgG et IgM	G5
		<input type="checkbox"/> Gelbfieber, RNA, PCR, ql	E6
		<input type="checkbox"/> Hantavirus, IgG et IgM	G5
		<input type="checkbox"/> Hantavirus Europa, RNA, PCR, ql (NA) (Puumala, Dobrava, Tula)	E6
		<input type="checkbox"/> Hantavirus Asien, RNA, PCR, ql (NA) (Hantaan, Seoul)	E6
		<input type="checkbox"/> Hantavirus Amérika, RNA, PCR, ql (NA) (Sin nombre, Andes)	E6
		<input type="checkbox"/> Lymphozytäre Choriomeningitis Virus (LCMV), RNA, PCR, ql(NA)	E6
		<input type="checkbox"/> Mayaro, RNA, PCR, ql(NA)	E6
		<input type="checkbox"/> Pan-Phlebovirus, IgG et IgM (Toscana, Cyprus, Naples et Sicilian)	G5
		<input type="checkbox"/> Rift –Tal Fieber, RNA, PCR, ql(NA)	E6
		<input type="checkbox"/> Toscana, RNA, PCR, ql	E6
		<input type="checkbox"/> West Nile virus, IgG et IgM	G5
		<input type="checkbox"/> West Nile virus, RNA, PCR, ql	E6
		<input type="checkbox"/> Zika Virus, IgG et IgM	G5
		<input type="checkbox"/> Zika Virus, RNA, PCR, ql	E6
		<input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR(NA)	E6

## BLUTUNTERSUCHUNGEN (Folgende)

VIREN AUS DER HERPES-GRUPPE	Gefässe	PARASITOLOGIE	Gefässe
<input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Borreliose (Lyme), IgG,screening	G5
<input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, IgG,aviditätstest	G5	<input type="checkbox"/> Borreliose (Lyme), IgG, immunoblot	G5
<input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, IgM	G5	<input type="checkbox"/> Borreliose (Lyme), IgM,screening	G5
<input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR, qn	E6	<input type="checkbox"/> Borreliose (Lyme), IgM, immunoblot	G5
<input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, IgG(VCA/EBNA) et IgM (VCA)	G5	<input type="checkbox"/> Chlamydia pneumoniae, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, DNA, PCR, qn	E6	<input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Herpes simplex 1, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Entamoeba histolytica,IgG	G5
<input type="checkbox"/> Herpes simplex 2, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Q-Fieber, Coxiella Burnetii, IgG und IgM	G5
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 1+2+Varizella Zoster, DNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae, IgG und IgM	G5
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 1+2 DNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 6, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgM	G5
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 6, DNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, DNA, PCR, ql	E6
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 8, DNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Angeborene Toxoplasmose, IgG, immunoblot, Profilvergleich	
<input type="checkbox"/> Varizella Zoster, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Bei der Geburt (Mutter-Kind Vergleich)	
<input type="checkbox"/> Varizella Zoster, IgM	G5	→Blut der Mutter bei der Geburt	G5
<input type="checkbox"/> Varizella Zoster,DNA, ql	G5	→Nabelschnurblut □ ou Neugeborenenblut □	G3
<b>LAGERUNG</b>		(datum:..../...../....)	
<input type="checkbox"/> Zellen Lagerung	2xE6	<input type="checkbox"/> Im Nachgang :	
<input type="checkbox"/> Plasma Lagerung	E6	→Kinderblut (datum:..../...../....)	
<input type="checkbox"/> Spenderlagerung	G5	→Bereitstellung von vorderem Serum (datum...../..../....)	G3
		oder wenn schon bei uns □	G3

### UNTERSUCHUNGEN RESPIRATORISCHER PROBEN

BRONCHIALE ABSAUGUNG	Gefässe	NASEN-RACHEN ABSAUGUNG	Gefässe
<input type="checkbox"/> Respiratorische, PCR (Komplette Panel: Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas-SARS-CoV2 inbegriffen)	COPAN	<input type="checkbox"/> Respiratorische, PCR (Komplette Panel: Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas-SARS-CoV2 inbegriffen)	COPAN
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	COPAN	<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	COPAN
<input type="checkbox"/> Mumps, RNA, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> Mumps, RNA, PCR, ql	COPAN
<input type="checkbox"/> Masern, RNA, PCR, ql (Entdeckung)	COP-E	<input type="checkbox"/> Röteln, RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	COPAN
<input type="checkbox"/> Masern-Virus Impfstoffstamm, RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	COP-E	<input type="checkbox"/> Herpes simplex 1+2, DNA, PCR, ql	COPAN
<input type="checkbox"/> Masern, genotyping	COP-E	<input type="checkbox"/> Herpesvirus 8, DNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	COPAN
<input type="checkbox"/> Röteln, RNA, PCR, ql	COP-E		
<input type="checkbox"/> Röteln, genotyping	COP-E		
NASOPHARYNGEALE ABSTRICH		BRONCHOALVEOLARE LAVAGE (BAL)	
<input type="checkbox"/> Respiratorische PCR (Komplette Panel: Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas-SARS-CoV2 inbegriffen)	COP-E	<input type="checkbox"/> Respiratorische, PCR (Komplette Panel: Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas-SARS-CoV2 inbegriffen)	COPAN
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, RNA, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	COPAN
<input type="checkbox"/> Mumps, RNA, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> Herpes simplex 1+2, DNA, PCR, ql	COPAN
<input type="checkbox"/> Masern, RNA, PCR, ql (Entdeckung)	COP-E	<input type="checkbox"/> Herpesvirus 8, DNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	COPAN
<input type="checkbox"/> Masern-Virus Impfstoffstamm, RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	COP-E		
<input type="checkbox"/> Masern, genotyping	COP-E		
<input type="checkbox"/> Röteln, RNA, PCR, ql	COP-E		
<input type="checkbox"/> Röteln, genotyping	COP-E		
OROPHARYNGEALE ABSTRICH		Nur für transplantierte Patienten (soliden Organen oder Knochenmark) bestimmt :	
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, RNA, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR, ql	COPAN
SPEICHEL			
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	COPAN		
ABSTRICH MUND-SPEICHEL (nur Pädiatrie)			
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, RNA, PCR, ql	COP-E		

### ANDERE UNTERSUCHUNGSMATERIALIEN

BIOPSIE präzisieren :.....	Gefässe	ZEREBROSPINALFLÜSSIGKEIT	Gefässe
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 6, DNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	COPAN	<input type="checkbox"/> Chikungunya, RNA; PCR, ql	B4
<input type="checkbox"/> JC Polyomavirus, DNA, PCR, immunosupprimierten <sup>(NA)</sup>	COPAN	<input type="checkbox"/> Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME), RNA, PCR, ql	B4
<input type="checkbox"/> JC Polyomavirus, DNA, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> Epstein-Barr Virus, DNA, PCR, ql	B4
<input type="checkbox"/> Varizella Zoster, DNA, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> Gelbfieber, RNA, PCR, ql	B4
<input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR <sup>(NA)</sup>	COP-E	<input type="checkbox"/> Infektionen des ZNS, Panel Viren/Bakterien PCR	B4
präzisieren :.....		<input type="checkbox"/> Mumps, RNA, PCR, ql	B4
		<input type="checkbox"/> JC Polyomavirus, DNA, PCR,qn immunosupprimierten	B4
		<input type="checkbox"/> Lymphozytäre Choriomeningitis Virus (LCMV), RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	B4
		<input type="checkbox"/> Masern, RNA, PCR, ql (Entdeckung)	B4
		<input type="checkbox"/> Masern-Virus Impfstoffstamm, RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	B4
		<input type="checkbox"/> Toscania, RNA, PCR,ql	B4
		<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, DNA, PCR, ql	B4
		<input type="checkbox"/> VIH, RNA, PCR, ql	B4
		<input type="checkbox"/> West Nile Virus, RNA, PCR, ql	B4
		<input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR <sup>(NA)</sup>	B4
		präzisieren :.....	B4
HAUTABSTRICH			
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 1+2 DNA und Varizella Zoster, DNA, PCR, ql	COP-E		
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 1+2 DNA, PCR, ql	COP-E		
<input type="checkbox"/> Varizella Zoster, DNA, PCR, ql	COP-E		
<input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR <sup>(NA)</sup>	COP-E		
GENITALABSTRICH			
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 1+2, DNA, PCR, ql	COP-E		
<input type="checkbox"/> Menschlich Papillomavirus (HPV), DNA, PCR, ql	Thin-prep		
<input checked="" type="checkbox"/> Herpesvirus 1+2, DNA, PCR, ql <sup>X</sup>			

<b>AUGENABSTRICH</b> <input type="checkbox"/> Adenovirus, DNA, PCR, qn <input type="checkbox"/> Herpesvirus 1+2 und Varizella Zoster, DNA, PCR, qn	Gefässe COP-E COP-E	<b>Intrathekale IgG produktion 1</b> <input type="checkbox"/> Intrathekale Borreliose IgG <input type="checkbox"/> Intrathekale Varizella Zoster IgG	Gefässe B4+G5 B4+G5
<b>ANDEREN UNTERSUCHUNGSMATERIALIEN (Folgende)</b>			
<b>AMNIONFLÜSSIGKEIT</b> <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR, qn <input type="checkbox"/> Parvovirus B19 DNA PCR, qn <input type="checkbox"/> Röteln, RNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, DNA, PCR, ql	Gefässe BV12 BV12 BV12 BV12	<b>NABELSCHNUBLUTSTAMMZELLEN</b> <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgA, Capture <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgG, ECLIA <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgM, Capture <input type="checkbox"/> Angeborene Toxoplasmose IgG, immunoblot Profilvergleich <b>Unbedingt Mutter Serum am Geburt entnehmen</b> <input type="checkbox"/> Plasma Lagerung	Gefässe G3 G3 G3 G3 G5 E3
<b>AUGENFLÜSSIGKEIT</b> <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR <input type="checkbox"/> Herpesvirus 1 + 2 und Varizella Zoster, DNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, DNA, PCR, ql	ME1,5 ME1,5 ME1,5	<b>STUHL</b> <input type="checkbox"/> Hepatitis A (HAV), RNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Hepatitis E (HEV), RNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> <b>Blockanalyse von Darmviren, PCR, ql</b> <input type="checkbox"/> Norovirus 2, RNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Rota/Adeno Ag (schnelltest)	FM60 FM60 FM60 FM60 FM60
		<b>URIN</b> <input type="checkbox"/> BK, DNA, PCR, qn <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR, qn <input type="checkbox"/> Legionella pneumophila, Ag, (schnelltest) <input type="checkbox"/> Streptococcus pneumoniae, Ag, (schnelltest) <input type="checkbox"/> Urin Lagerung <input type="checkbox"/> Zika Virus, RNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Adenovirus, DNA, PCR, qn <input type="checkbox"/> Mayaro, RNA, PCR, qn <sup>(NA)</sup>	B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4

(NA) Nicht Akkreditiert

(stt) ausgelagerte Analyse

Der Patient wurde darüber informiert, dass die durch den Charakter **X** identifizierten Analysen nicht in die aktuelle OFAS-Liste aufgenommen wurden und daher nicht unbedingt von den Krankenkassen übernommen werden (Preis der Analysen ohne Steuern)

0 Spezifisches Formular : [https://www.hug.ch/sites/interhug/files/structures/gr-demande-analyse/viro-resistance-hiv\\_f.pdf](https://www.hug.ch/sites/interhug/files/structures/gr-demande-analyse/viro-resistance-hiv_f.pdf)  
[https://www.hug-ge.ch/sites/interhug/files/structures/gr-demande-analyse/viro-resistance-hcv\\_f.pdf](https://www.hug-ge.ch/sites/interhug/files/structures/gr-demande-analyse/viro-resistance-hcv_f.pdf)

1 Unbedingt Serum am gleichen Tag entnehmen und schicken. **IMPORTANT** Serum und Zerebrospinalflüssigkeit Totale IgG und Albumin Werte geben.

Beide Proben müssen am selben Tag gemacht werden Keine Analyse wird ohne diese Werte ausgeführt.

Albumine Konzentration : Blut = ..... g/L, CSF = ..... mg/L ----- Totale IgG Konzentration: Blut =..... g/L, CSF =..... mg/L

### GEFÄSSE

Für Serologien auf Serum : 1 G5 Rohr reicht für 6 Analysen (2 G5 Röhen für mehrere Analysen).

Für PCR auf plasma : 1 E6 Rohr reicht um die folgenden Analysen zu machen (sich auf das Symbol **◆** beziehen).

Für andere Virämie: 1 extra E6 Rohr.

**● erforderliche Volumen für PCR auf Zerebrospinalflüssigkeit: VIH 1ml, Epstein-Barr 1ml, andere 0.5ml durch die Analyse.**

Die unter schlechten Bedingungen adressierten Stichproben können nicht behandelt werden.

B4	Flüssigkeit	- Beiger Vakutainer 4 ml
E6	EDTA Blut oder Plasma	- Malvenfarbiger Vakutainer 6 ml
E3	EDTA Blut oder Plasma	- Malvenfarbiger Vakutainer 3 ml
G5	EDTA Blut + Gel	- Gelbes Vakutainer Röhrchen 5 ml (Pädiatrie: gelber Hemogard 3.5 ml)
COPAN	Betreffenden Material	- Rohr mit 3 ml rosa Medium COPAN
BV12	Betreffenden Material	- 12 ml Rohr mit blaue oder rote Kappe, steril geschraubt (GREINER)
COP-E	Betreffenden Material	- Rohr mit 3 ml rosa Medium COPAN + Tupfer
FM60	Betreffenden Material	- 60 ml Falcon, metall Kappe, verschraubt
ME1,5	Betreffenden Material	- Microtube / Eppendorf transparenter 1,5 ml Kunststoff ohne Zusätze
Thin-prep	Betreffenden Material	- Flacon Thin-prep (Pap-test),PreservCyt@solution

Kommentare : .....