



**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**

Organtransplantation

Gefässe

2xG5+2xE6

**IMMUNITÄTSFORSCHUNG ODER IMPFFORSCHUNG**

- Hepatitis A (HAV), Ig G5
- Hepatitis B (HBV), anti-HBc, Ig G5
- Hepatitis B (HBV), anti-HBs, Ig G5
- Cytomegalovirus, IgG G5
- Epstein-Barr virus, IgG (VCA/EBNA) G5
- Herpes simplex 1, IgG G5
- Herpes simplex 2, IgG G5
- Herpesvirus 6, IgG G5
- Varizella Zoster, IgG G5
- Toxoplasmose, IgG G5
- Mumps, IgG G5
- Parvovirus B19, IgG G5
- Masern, IgG G5
- Röteln, IgG G5
- Dengue, IgG, qI G5
- Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME), IgG G5
- Japanische Enzephalitis, IgG G5
- Gelbfieber, IgG G5
- Zika Virus, IgG G5
- SARS-CoV-2, anti-S et -N Ig G5

**HIV UND RETROVIREN**

- VIH 1+2, Screening G5
- VIH 1+2, Ig, immunoblot G5
- Lymphozyten T: CD3/CD4/CD8 E3
- VIH1, RNA, PCR, qn E6
- VIH2, RNA, PCR, qn <sup>(stt)</sup> E6
- VIH1, Resistenz gegen antivirale Wirkstoffe 0 E6
- HTLV 1+2, Ig G5
- HTLV 1+2, Ig, immunoblot G5
- HIV Kohorte Nachsorge ohne Lagerung 2xE6+1xE3
- HIV Kohorte Nachsorge mit Zellen Lagerung 2xE6+1xE3
- HIV Kohorte Nachsorge mit Plasma Lagerung 2xE6+1xE3

**ANDEREN VIROSEN**

- Adenovirus, DNA, PCR, qn ◆ E6
- BK, DNA, PCR, qn E6
- Mumps, IgG G5
- Mumps, IgM G5
- Mumps, RNA, PCR, qI E6
- Parvovirus B19, IgG G5
- Parvovirus B19, IgM G5
- Parvovirus B19, DNA, PCR, qn ◆ E6
- Masern, IgG G5
- Masern, IgM G5
- Röteln, IgG G5
- Röteln, IgM G5
- Röteln, RNA, PCR, qI E6
- Chikungunya IgG et IgM G5
- Chikungunya, RNA, PCR, qI E6
- Dengue Ag/Ig (schnelltest) (Akute Infektionsforschung) G5
- Dengue, RNA, PCR, qI E6
- Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME), IgG et IgM G5
- Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME), RNA, PCR, qI E6
- Japanische Enzephalitis, IgG et IgM G5
- Gelbfieber, IgG et IgM G5
- Gelbfieber, RNA, PCR, qI E6
- Hantavirus, IgG et IgM G5
- Hantavirus Europa, RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup> (Puumala, Dobrava, Tula) E6
- Hantavirus Asien, RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup> (Hantaan, Seoul) E6
- Hantavirus Amerika, RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup> (Sin nombre, Andes) E6
- Lymphozytäre Choriomeningitis Virus (LCMV), RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup> E6
- Mayaro, RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup> E6
- Pan-Phlebovirus, IgG et IgM (Toscana, Cyprus, Naples et Sicilian) G5
- Rift-Tal Fieber, RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup> E6
- Toscana, RNA, PCR, qI E6
- West Nile virus, IgG et IgM G5
- West Nile virus, RNA, PCR, qI E6
- Zika Virus, IgG et IgM G5
- Zika Virus, RNA, PCR, qI E6
- Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR <sup>(NA)</sup> E6

**HEPATITIS**

- Akutes Hepatitis-Screening { Hépatite A, Ig + IgM 1xG5+1xE6  
Hépatite B anti-HBc IgM + Ag HBs  
Hépatite E IgG + IgM  
Hépatite C ARN, PCR, qn
- Hepatitis-B-Screening(HBV) { HBsAg + HBsIg + HBcIg 1xG5
- Hepatitis A (HAV), Ig G5
- Hepatitis A (HAV), IgM G5
- Hepatitis A (HAV), RNA, PCR, qI G5
- Hepatitis B (HBV), anti-HBc, Ig E6
- Hepatitis B (HBV), anti-HBc, IgM G5
- Hepatitis B (HBV), anti-HBe, Ig G5
- Hepatitis B (HBV), anti-HBs, Ig G5
- Hepatitis B (HBV), Ag HBs G5
- Hepatitis B (HBV), Ag HBe G5
- Hepatitis B (HBV), DNA, PCR, qn G5
- Hepatitis C (HCV), Ig, Screening E6
- Hepatitis C(HCV), Ig, Immunoblot G5
- Hepatitis C (HCV), RNA, PCR, qn G5
- Hepatitis C (HCV), Genotyp E6
- Hepatitis C (HCV), Resistenz gegen antivirale Wirkstoffe 0 E6
- Hepatitis D (HDV), Ig E6
- Hepatitis E (HEV), IgG G5
- Hepatitis E (HEV), IgG, immunoblot G5
- Hepatitis E (HEV), IgM G5
- Hepatitis E (HEV), IgM, immunoblot G5
- Hepatitis E (HEV), RNA, PCR, qI G5

## BLUTUNTERSUCHUNGEN (Folgende)

<b>VIREN AUS DER HERPES-GRUPPE</b>	<b>Gefässe</b>	<b>PARASITOLOGIE</b>	<b>Gefässe</b>
<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, qI	E6	<input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae, IgG und IgM	G5
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 1+2 DNA, PCR, qI	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, qn	E6	<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, DNA, PCR, qI	E6
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 8, DNA, PCR, qI	E65	<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, qI	E6	→Nabelschnurblut <input type="checkbox"/> ou Neugeborenenblut <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/>	G3

## UNTERSUCHUNGEN RESPIRATORISCHER PROBEN

UNTERSUCHUNGEN RESPIRATORISCHER PROBEN			
<b>BRONCHIALE ABSAUGUNG</b>	<b>Gefässe</b>	<b>NASEN-RACHEN ABSAUGUNG</b>	<b>Gefässe</b>
<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, qI <sup>(NA)</sup>	COPAN	<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup>	COPAN
<input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR, qI	COPAN	<input type="checkbox"/> Mumps, RNA, PCR, qI	COPAN
		<input type="checkbox"/> Röteln, RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup>	COPAN
<b>NASOPHARYNGEALE ABSTRICH</b>	<b>COP-E</b>	<b>BRONCHOALVEOLARE LAVAGE (BAL)</b>	<b>COPAN</b>
<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, qI	COP-E	<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup>	COPAN
<input type="checkbox"/> Mumps, RNA, PCR, qI	COP-E	<input type="checkbox"/> Herpes simplex 1+2, DNA, PCR, qI	COPAN
<input type="checkbox"/> Masern, RNA, PCR, qI (Entdeckung)	COP-E	<input type="checkbox"/> Herpesvirus 8, DNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup>	COPAN
<input type="checkbox"/> Masern-Virus Impfstoffstamm, RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup>	COP-E	<input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR <sup>(NA)</sup>	COPAN
<input type="checkbox"/> Masern, genotyping	COP-E	<i>präzisieren</i> : .....	
<input type="checkbox"/> Röteln, RNA, PCR, qI	COP-E		
<input type="checkbox"/> Röteln, genotyping	COP-E		
<input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR <sup>(NA)</sup>	COP-E		
<i>präzisieren</i> : .....			
<b>OROPHARYNGEALE ABSTRICH</b>	<b>COP-E</b>	<b>Nur für transplantierte Patienten (soliden Organen oder Knochenmark) bestimmt :</b>	<b>COPAN</b>
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, RNA, PCR, qI	COP-E	<input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR, qn	COPAN
<b>SPEICHEL</b>			
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup>	COPAN		
<b>ABSTRICH MUND-SPEICHEL (nur Pädiatrie)</b>			
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, RNA, PCR, qI	COP-E		

## ANDERE UNTERSUCHUNGSMATERIALIEN


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

<b>AUGENABSTRICH</b> <input type="checkbox"/> Adenovirus, DNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Herpesvirus 1+2 und Varizella Zoster, DNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR <sup>(NA)</sup> <i>präzisieren</i> : .....	Gefässe COP-E 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
---	------------------------------------	--	---------------------------

**ANDEREN UNTERSUCHUNGSMATERIALIEN (Folgende)**

<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  <b>AUGENFLÜSSIGKEIT</b> <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR <input type="checkbox"/> Epstein-Barr Virus, DNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Herpesvirus 1 + 2 und Varizella Zoster, DNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, DNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR <sup>(NA)</sup> <i>präzisieren</i> : .....	Gefässe BV12 BV12 BV12 BV12  ME1,5 ME1,5 ME1,5 ME1,5 ME1,5	<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  <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)  <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, ql <sup>(NA)</sup> <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR <sup>(NA)</sup> <i>präzisieren</i> : .....	Gefässe G3 G3 G3 G3 G5 E3  FM60 FM60 FM60 FM60 FM60  B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4
--	--	---	---



<sup>(NA)</sup> Nicht Akkreditiert  
<sup>(stt)</sup> ausgelagerte Analyse

Der Patient wurde darüber informiert, dass die durch den Charakter  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

<b>GEFÄSSE</b>			
<b>Für Serologien auf Serum : 1 G5 Rohr reicht für 6 Analysen (2 G5 Rohen für mehrere Analysen).</b> <b>Für PCR auf plasma : 1 E6 Rohr reicht um die folgenden Analysen zu machen (sich auf das Symbol  beziehen).</b> <b>Für andere Virämie: 1 extra E6 Rohr.</b>  <b>erforderliche Volumen für PCR auf Zerebrospinalflüssigkeit: VIH 1ml, Epstein-Barr 1ml, andere 0.5ml durch die Analyse.</b> <b>Die unter schlechten Bedingungen adressierten Stichproben können nicht behandelt werden.</b>			
<b>B4</b>	Flüssigkeit	-	Beiger Vakutainer 4 ml
<b>E6</b>	EDTA Blut oder Plasma	-	Malvenfarbiger Vakutainer 6 ml
<b>E3</b>	EDTA Blut oder Plasma	-	Malvenfarbiger Vakutainer 3 ml
<b>G5</b>	EDTA Blut + Gel	-	Gelbes Vakutainer Röhrchen 5 ml (Pädiatrie: gelber Hemogard 3.5 ml)
<b>COPAN</b>	Betreffenden Material	-	Rohr mit 3 ml rosa Medium COPAN
<b>BV12</b>	Betreffenden Material	-	12 ml Rohr mit blaue oder rote Kappe, steril geschraubt (GREINER)
<b>COP-E</b>	Betreffenden Material	-	Rohr mit 3 ml rosa Medium COPAN + Tupfer
<b>FM60</b>	Betreffenden Material	-	60 ml Falcon, metall Kappe, verschraubt
<b>ME1,5</b>	Betreffenden Material	-	Microtube / Eppendorf transparenter 1,5 ml Kunststoff ohne Zusätze
<b>Thin-prep</b>	Betreffenden Material	-	Falcon Thin-prep (Pap-test),PreservCyt@solution

**Kommentare** : .....