Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS

Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS
Labor Spiez

LEISTUNGSANGEBOT VIROLOGIE

KLINISCHE PROBEN

Wenn der molekularbiologische Nachweis die Methode der Wahl ist, ist dieser fett hervorgehoben. Ansonsten wird die Durchführung einer Serologie empfohlen. Diese wird von anderen Laboratorien (z.B. CRIVE in Genf) angeboten.

Erreger	*Untersuchung*	*Messmethode*	*Geeignetes Probenmaterial*[2]	*Frequenz*	*Dauer*	*Akk.*[1]
Erregerspezifische Methoden						
Arenaviren Südamerika (Guanarito, Junin, Machupo, Sabia Virus)	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Serum, Plasma, Liquor, Vollblut	Di, Fr	≤2 Tage	nein
Ebolaviren (Zaire, Sudan, Taï Forest, Bundibugyo, Reston Ebolavirus)	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Vollblut	Pikettdienst	≤2 Tage	nein
Hantaviren (Puumala[1], Dobrava[1], Saarema, Sin Nombre, Andes, Hantaan, Seoul, Tula)	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Serum, Plasma, Urin, Nierenbiopsie, Leberbiopsie, Milzbiopsie	Di, Fr	≤2 Tage	z.T.
Hendra Virus	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Rachenabstrich, Liquor, Urin, Serum, Plasma	Di, Fr	≤2 Tage	nein
Japanisches Enzephalitis Virus	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Serum, Plasma, Liquor	Di, Fr	≤2 Tage	nein
Krim-Kongo Hämorrhagisches Fieber Virus	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Vollblut	Di, Fr	≤2 Tage	nein
Lassa Virus (Arenaviren Afrika)	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Vollblut	Di, Fr	≤2 Tage	nein
Marburg Virus	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Vollblut	Di, Fr	≤2 Tage	nein
MERS-Coronavirus	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Nasopharyngealsekret/-abstrich, Rachenabstrich, Bronchialspülflüssigkeit, Bronchoalveoläre Lavage	Di, Fr	≤2 Tage	nein

[1] akkreditiert (STS 0054);
[2] andere Materialien auf Anfrage

Erreger	*Untersuchung*	*Messmethode*	*Geeignetes Probenmaterial[2]*	*Frequenz*	*Dauer*	*Akk.[1]*
Erregerspezifische Methoden						
Monkeypox Virus / Affenpocken Virus	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Vesikel-/Papel-/Pustel-/ Krustenmaterial	Di, Fr	≤1 Woche	nein
Nipah Virus	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Rachenabstrich, Liquor, Urin, Serum, Plasma	Di, Fr	≤2 Tage	nein
Pferdeenzephalitis Virus / Equine Encephalitis Virus (EEEV, VEEV, WEEV)	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Serum, Plasma, Liquor	Di, Fr	≤2 Tage	nein
SARS-CoV-1	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Nasopharyngealsekret/-abstrich, Rachenabstrich, Bronchialspülflüssigkeit, Bronchoalveoläre Lavage	Di, Fr	≤2 Tage	nein
SARS-CoV-2 (COVID-19)	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Nasopharyngealsekret/-abstrich, Rachenabstrich, Bronchialspülflüssigkeit, Bronchoalveoläre Lavage	Di, Fr	≤2 Tage	nein
St. Louis Encephalitis Virus	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Serum, Plasma, Liquor	Di, Fr	≤2 Tage	nein
Vaccinia Virus / Kuhpocken	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Vesikel-/Papel-/Pustel-/ Krustenmaterial	Di, Fr	≤1 Woche	nein
Variola Virus (Pocken / Smallpox)	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Vesikel-/Papel-/Pustel-/ Krustenmaterial; Frühphase: Nasopharyngealsekret/-abstrich, Serum, Plasma	Di, Fr	≤1 Woche	nein
West-Nile Virus[1]	Molekularbiologischer Nachweis	real-time RT-PCR	Serum, Plasma, Liquor	Di, Fr	≤2 Tage	ja

Juli 2026

[1] akkreditiert (STS 0054);
[2] andere Materialien auf Anfrage