

Fachärzte für Mikrobiologie, Virologie,
Infektionsepidemiologie und Laboratoriumsmedizin

Zentrale Labordiagnostik
Bernhard-Nocht-Institut
für Tropenmedizin/MVZ

Bernhard-Nocht-Straße 74
20359 Hamburg

Kontakt

Laborauskunft +49 40 285380 453
Laborärztliche Beratung +49 40 42818 211

E-Mail: labordiagnostik@bnitm.de
Internet: www.bnitm.de/labordiagnostik

Diagnostischer Untersuchungsauftrag

entsprechend umseitiger Anforderung anheim gestellt (Arztbrief/ Befundkopien liegen bei)

Einsender	Klinische Angaben
<p>Adresse:</p> <p>Datum:</p> <p>Telefonnummer des behandelnden Arztes:</p> <p><input type="checkbox"/> Rechnung an / <input type="checkbox"/> Befundkopie an:</p> <p>Bericht per <input type="checkbox"/> Post <input type="checkbox"/> Fax-Nr: Der Auftraggeber garantiert die Vertraulichkeit der Faxübermittlung</p>	<p>Fragestellung: Akute Erkrankung, Verlaufskontrolle, Verdacht auf</p> <p>Hauptsymptome und Symptombeginn:</p> <p>Auslandsaufenthalte: Länderangaben, Aufenthaltsdauer, potentielle Expositionen</p> <p>Medikation / Prophylaxe:</p> <p>Impfungen: <input type="checkbox"/> Gelbfieber <input type="checkbox"/> Frühsommer-Meningoenzephalitis <input type="checkbox"/> Japanische Enzephalitis <input type="checkbox"/> Weitere:</p>
Patient	
<p>Name, Geburtsdatum, ggf. Adresse:</p> <p>Geschlecht: <input type="checkbox"/> männlich <input type="checkbox"/> weiblich <input type="checkbox"/> divers</p> <p>Entnahmedatum:</p> <p>Eingesandtes Material:</p>	

Hinweise. Beim Probenversand bitte die Geschäftsbedingungen der Deutschen Post AG und anderer Kurierdienste beachten! Ein Teil der angebotenen Tests werden als intern validierte BNITM-Verfahren durchgeführt. Bitte konsultieren Sie das Leistungsverzeichnis. Bei Unterauftragvergabe behält sich das BNITM vor, in dringenden Fällen den behandelnden Arzt direkt zu kontaktieren. Reste von eingesandtem Probenmaterial können als Rückstellproben und für Forschungszwecke in eine pseudonymisierte Probenbank aufgenommen werden. Wenn eine Aufnahme unerwünscht ist, markieren Sie bitte das nebenstehende Feld:





Patient*in:

BNITM-Labornummer:

Virus (Serotyp)	Antikörpernachweis	Virus-Direktnachweis
Flaviviren		<input type="checkbox"/> konventionelle PCR qual.
Dengue-Virus (Typen 1,2,3,4)	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual. <input type="checkbox"/> Antigen-ELISA
Gelbfieber-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
West-Nil-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Japanische-Enzephalitis-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
St. Louis-Enzephalitis-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Murraytal-Enzephalitis-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Zika-Virus	<input type="checkbox"/> IgG/IgM IIFT/IB ¹	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual. ²
Usutu-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Togaviren (Alphaviren)		<input type="checkbox"/> konventionelle PCR qual.
Chikungunya-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual..
O'nyong-nyong-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	
Sindbis-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real Time PCR qual.
Ross-River-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	
Barmah-Forest-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	
Semliki-Forest-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	
Mayaro-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	
Westliche-Pferdeenzephalitis-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	
Östliche-Pferdeenzephalitis-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	
Venezuelanische-Pferdeenzephalitis-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	
Bunyaviren		<input type="checkbox"/> konventionelle PCR qual.
Hantaviren - HFRS (renales Syndrom: Dobrava-Belgrade (DOBV), Seoul (SEOV), Hantaan (HTNV), Puumala (PPUV))	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT/IB	<input type="checkbox"/> Real Time PCR qual.
Hantaviren - HPS (kardio-pulmonales Syndrom: Sin Nombre (SNV), Andes (ANDV))		<input type="checkbox"/> konventionelle PCR qual.
Rifttal-Fieber-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Krim-Kongo-Hämorrhagisches-Fieber-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Oropouche-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Sandfliegen-Fieber-Virus (Sizilien)	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT (3x Antikörper-Testung)	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual. (3 Single PCRs)
Sandfliegen-Fieber-Virus (Toskana)		
Sandfliegen-Fieber-Virus (Neapel)		
La Crosse-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	
Ngari-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	
Batai-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Tahyna-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	
Inkoo-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	
Arenaviren		<input type="checkbox"/> konventionelle PCR qual.
Lymphozytäre-Choriomeningitis-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> konventionelle PCR qual.
Lassa-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Junin-Virus	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Guanarito-Virus		<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Machupo-Virus		<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Filoviren		<input type="checkbox"/> konventionelle PCR qual.
Ebola-Virus (Genus)	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Marburg-Virus (Genus)	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM IIFT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Pockenviren		
Orthopockenviren (incl. Affenpockenviren)		<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual. ⁷ Wundabstr. o. Kruste, ³ EDTA-Vollblut
Paramyxoviren		
Nipah-Virus		<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual.
Retroviren		
Humanes T-Zell-lymphotropes-Virus (HTLV 1 und 2)	<input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM EIT	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual. ³ EDTA-Blut!
Bornaviren		
Variegated Squirrel Bornavirus (VSBV-1)	<input type="checkbox"/> IgG IIFT/IB	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual. ⁴ Liquor, Hirngewebe!
Borna Disease Virus (BoDV-1)	<input type="checkbox"/> IgG IIFT/IB	<input type="checkbox"/> Real-time PCR qual. ⁴ Liquor, Hirngewebe!

(*) Achtung: Anforderungen bei Verdacht auf Virales Hämorrhagisches Fieber erfordern eine vorherige telef. Absprache mit dem BNITM-Laborleiter!

¹ Bestätigungstest

Geeignetes Material: Antikörpernachweis aus 2 ml Serum, Liquor. Virus-Direktnachweis aus Serum, EDTA-Plasma, Liquor, Bioplat, Urin; (Zika-Virus - 20 ml Urin), ³ EDTA-Vollblut, ⁴ Liquor, Hirngewebe, ⁵ 2 ml Serum, ⁶ respiratorisches Material (naso-oropharyngealer Abstrich, Sputum, BAL) ⁷ Wundabstrich o. Kruste. Möglichkeiten zur Untersuchung aus anderen Materialien bitte telefonisch erfragen.

Abkürzungen: IIFT = Indirekter Immunfluoreszenztest, EIT = Enzymimmuntest, pan = speziesübergreifend, RT-PCR = Reverse Transkriptase Polymerase Kettenreaktion, Iso = Virusisolierung, IB = Immunoblot, qual. = qualitativer Nachweis, quant. = quantitativer Nachweis

