

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13297-04-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 26.08.2021

Ausstellungsdatum: 26.08.2021

Urkundeninhaber:

Universitätsklinikum Erlangen

Virologisches Institut - Klinische und Molekulare Virologie

Schlossgarten 4, 91054 Erlangen

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Mikrobiologie

Virologie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für Medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasma pneumoniae-DNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time PCR
Bordetella pertussis-DNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time PCR
Legionella pneumophila-DNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time PCR

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestung von Viren**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CMV Genotypische Resistenztestung (UL97)	EDTA-Blut, Liquor, Biopsie, Urin, BAL, Trachealsekret	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt), Mutationsanalyse
HBV Genotypische Resistenztestung	Serum, Plasma	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt), Mutationsanalyse
HIV-1 Genotypische Resistenztestung, Protease, Reverse Transkriptase	EDTA-Blut, Plasma, Liquor	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt), Mutationsanalyse
HIV-1 Genotypische Resistenztestung, Integrase	EDTA-Blut, Plasma, Liquor	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt), Mutationsanalyse
HIV-1 Korezeptor-Tropismusbestimmung	EDTA-Blut, Plasma, Liquor	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt), Mutationsanalyse

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13297-04-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HIV-1 Korezeptor-Tropismusbestimmung, proviral	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt), Mutationsanalyse

Untersuchungsart:
Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HIV-1, 2, Ak, Bestätigungstest	Serum, Plasma	Immunchromatographie

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus-IgA Ak	Serum, Plasma	ELISA
Adenovirus-IgG Ak	Serum, Plasma	ELISA
Cytomegalovirus-IgG Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Cytomegalovirus-IgM Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Enterovirus-IgG Ak	Serum, Plasma	ELISA
Enterovirus-IgM Ak	Serum, Plasma	ELISA
FSME-Virus-IgG Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
FSME-Virus-IgM Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Herpes simplex-Virus (HSV)-IgG Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Herpes simplex-Virus (HSV)-IgM Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
HTLV-1, 2 Ak	Serum, Plasma	ELISA
Masernvirus-IgG Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Masernvirus-IgM Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Mumpsvirus-IgG Ak	Serum, Plasma	ELISA
Mumpsvirus-IgM Ak	Serum, Plasma	ELISA
Rubellavirus-IgG Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Varizella-Zoster-Virus (VZV)-IgG Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Varizella-Zoster-Virus (VZV)-IgM Ak	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Hepatitis A-Virus (HAV) Ak	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis A-Virus (HAV)-IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBc Ak	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBc IgM Ak	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBe Ag qual./quant.	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBe Ak	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ag qual./quant.	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ag, Bestätigung	Serum, Plasma	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13297-04-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ak	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis C-Virus (HCV) Ak	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis D-Virus (HDV) Ak	Serum, Plasma	CLIA
HIV-1, 2-Ak + Ag Kombinationstest	Serum, Plasma	CLIA
HTLV-1, 2 -Ak	Serum, Plasma	CLIA
Cytomegalovirus-IgG Ak	Serum, Plasma	CLIA
Cytomegalovirus-IgG Ak Avidität	Serum, Plasma	CLIA
SARS-CoV-2 IgG	Serum, Plasma	CLIA
Cytomegalovirus-IgG Ak	Serum, Plasma	CMIA
Epstein-Barr-Virus (EBV)-Kapsid Ak (EBV-VCA-IgG)	Serum, Plasma	CMIA
Epstein-Barr-Virus (EBV)-Kapsid Ak (EBV-VCA-IgM)	Serum, Plasma	CMIA
Epstein-Barr-Virus (EBV)-Nukleäre Ak (EBV-EBNA-IgG)	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis A-Virus (HAV)-IgG Ak	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis A-Virus (HAV)-IgM Ak	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBc Ak	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBc IgM Ak	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBe Ag	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBe Ak	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ag	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ag, Bestätigung	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ag quant.	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBs Ak	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis C-Virus (HCV) Ak	Serum, Plasma	CMIA
HIV-1, 2-Ak + Ag Kombinationstest	Serum, Plasma	CMIA
HTLV-1, 2 -Ak	Serum, Plasma, Liquor	CMIA
Rubellavirus-IgG Ak	Serum, Plasma	CMIA
Rubellavirus-IgM Ak	Serum, Plasma	CMIA
Cytomegalovirus-IgG Ak, Zusatztest	Serum	ELFA
Cytomegalovirus-IgG Ak Avidität	Serum	ELFA
Hepatitis B-Virus (HBV) HBc Ak, Zusatztest	Serum, Plasma	ELFA
Hepatitis C-Virus (HCV) Ak	Serum, Plasma	ELFA
HIV-1, 2-Ak + Ag Kombinationstest	Serum, Plasma	ELFA
Bunyavirus-IgG Ak (Hantaviren: Hantaan, Puumala, Seoul, Dobrava, Sin Nombre; Sandfliegenfieber-Virus: Toscana, Sizilien)	Serum, Plasma	Blot

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13297-04-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bunyavirus-IgM Ak (Hantaviren: Hantaan, Puumala, Seoul, Dobrava, Sin Nombre; Sandfliegenfieber-Virus: Toscana, Sizilien)	Serum, Plasma	Blot
Hepatitis C-Virus (HCV) Ak, Bestätigungstest	Serum, Plasma	Blot
Hepatitis E-Virus-IgG Ak	Serum, Plasma	Blot
Hepatitis E-Virus-IgM Ak	Serum, Plasma	Blot
HTLV-1, 2 -Ak Bestätigungstest	Serum, Plasma	Blot
Herpes simplex Virus-1, 2 (HSV-1, 2-IgG Ak)	Serum, Plasma	Blot
Parvovirus B19-IgG Ak	Serum, Plasma	Blot
Parvovirus B19-IgM Ak	Serum, Plasma	Blot

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren-DNA	Stuhl, Urin, Abstrich, Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Biopsie, Liquor, EDTA-Blut, Zellkulturüberstand	nested PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)
Adenoviren-DNA qual. Multiplex	Stuhl, Urin, Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich, Liquor, EDTA-Blut, Serum, Plasma, Biopsie, Zellkulturüberstand	Real Time PCR
Adenoviren-DNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time PCR
Astrovirus-RNA qual. Multiplex	Stuhl	Real Time RT-PCR
BK-Virus (Polyoma-Virus)-DNA quant.	Urin, Plasma, Serum	Real Time PCR
Bocavirus-DNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time PCR
Bocavirus-DNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time PCR
Coronaviren-RNA (Coronaviren 229E, NL63, HKU1, OC43, MERS) qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13297-04-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Coronaviren-RNA (Coronaviren 229E, NL63, HKU1, OC43) qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR
Coronaviren-RNA (SARS-CoV-2) qual.	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich), Stuhl, EDTA- Blut	Real Time RT-PCR
Coronaviren-RNA (SARS-CoV-2) qual.	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR
Coronaviren-RNA (SARS-CoV-2) qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR
Cytomegalovirus (CMV)-DNA quant.	EDTA-Blut, Urin, Stuhl, Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Abstrich, Biopsie, Bläscheninhalt, Punktate, Fruchtwasser/ Amnionflüssigkeit, Liquor, Knochenmark, Kammerwasser, Muttermilch, Zellkulturüberstand	Real Time PCR
Enteroviren-RNA qual.	Stuhl, Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Abstrich, Liquor, Biopsie, Bläscheninhalt, Serum, Plasma, Zellkulturüberstand	Real Time RT-PCR
Enteroviren-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich), Biopsie, Stuhl, Liquor, Serum, Plasma, EDTA- Blut, Urin	Real Time RT-PCR
Epstein-Barr-Virus (EBV)-DNA quant.	EDTA-Blut, Biopsie, Liquor, Knochenmark, BAL, Urin, Kammerwasser, Abstrich, Stuhl, Bläscheninhalt	Real Time PCR
Hepatitis A-Virus (HAV)-RNA	Stuhl, Serum	nested RT-PCR
Hepatitis A-Virus (HAV)-RNA	Stuhl, Serum	Real Time PCR
Hepatitis B-Virus (HBV)-DNA quant.	Serum, Plasma	Real Time PCR
Hepatitis B-Virus (HBV)-DNA quant.	Serum, Plasma	Real Time PCR
Hepatitis B-Virus (HBV)- Genotypisierung	Serum, Plasma	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in anderem Labor durchgeführt)
Hepatitis C-Virus (HCV)-RNA quant.	Serum, Plasma, Biopsie	Real Time RT-PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13297-04-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis C-Virus (HCV)-Genotypisierung	Serum, Plasma	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)
Hepatitis D-RNA qual.	Serum, Plasma	Real Time RT-PCR
Hepatitis E-RNA qual./quant.	Serum, Plasma, Stuhl	Real Time RT-PCR
Hepatitis E-Virus (HEV)-Genotypisierung	Stuhl, Serum, Plasma	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)
Herpes simplex-Virus (HSV1, 2)-DNA qual.	Bläscheninhalt, Abstrich, Biopsie, Kammerwasser, Gurgelwasser, Absaugsekret, Trachealsekret, BAL, Liquor, EDTA-Blut, Zellkulturüberstand	Real Time PCR
HIV-1-RNA quant.	EDTA-Blut, Liquor, Plasma	Real Time RT-PCR
HIV-1-DNA proviral	EDTA-Blut	nested PCR
HIV-2-RNA quant.	EDTA-Blut, Plasma	Real Time RT-PCR
HIV-2-DNA proviral	EDTA-Blut	nested PCR
HTLV-1-DNA proviral	EDTA-Blut	nested PCR
HTLV-2-DNA proviral	EDTA-Blut	nested PCR
Humanes Herpesvirus Typ 6 (HHV-6) DNA quant.	EDTA-Blut, Biopsie, Liquor, Knochenmark, Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Urin, Kammerwasser, Abstrich, Stuhl, Bläscheninhalt	Real Time PCR
Humanes Herpesvirus Typ 7 (HHV-7) DNA	EDTA-Blut, Liquor	nested PCR
Humanes Herpesvirus Typ 8 (HHV-8) DNA quant.	EDTA-Blut, Serum, Plasma, Biopsie, Trachealsekret, Gurgelwasser, BAL, Urin, Stuhl, Liquor, Knochenmark, Ascites, Abstrich	Real Time PCR
Humanes Metapneumovirus A, B-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR
Humanes Metapneumovirus A, B-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR
Influenzaviren A- und B-RNA qual.	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13297-04-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenzaviren A- und B-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR
Influenzavirus A-H1N1 pdm09-RNA qual.	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR
Influenzavirus A-H1N1 pdm09-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR
Influenza A-H3-RNA qual. (saisonal)	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR
Influenza A-H3-RNA qual. (saisonal) Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR
JC-Virus (Polyoma-Virus)-DNA quant.	Liquor, Serum, Plasma, Urin, Biopsie, BAL	Real Time PCR
Masernvirus-RNA qual.	Rachenabstrich, Urin	Real Time RT-PCR
Mumpsvirus RNA qual.	Rachenabstrich, Urin, Liquor	Real Time RT-PCR
Noroviren-RNA qual. Multiplex	Stuhl	Real Time RT-PCR
Noroviren-RNA qual.	Stuhl	Real Time RT-PCR
Orthopoxvirus-DNA, Parapoxvirus-DNA qual.	Biopsie, Bläscheninhalt, Abstrich	PCR
Papillomvirus-DNA (Sequenzierung bei positiven Befunden, die nicht Typ 6, 11 oder 16 sind)	Biopsie, Zervixabstrich	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)
Papillomvirus-DNA Nachweis der Typen 6, 11, 16	Biopsie, Zervixabstrich	PCR
Parechovirus-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich), Stuhl, Liquor, Serum, Plasma, EDTA-Blut, Urin, Biopsie, Zellkulturüberstand	Real Time RT-PCR
Parechovirus (PEV)-Genotypisierung	Stuhl, Rachenabstrich, Liquor, Serum, Plasma	PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13297-04-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Parainfluenzavirus 1-4 RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich), Zellkulturüberstand	Real Time RT-PCR
Parainfluenzavirus 1-4 RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR
Parvovirus B19-DNA qual.	EDTA-Blut, Knochenmark, Nabelschnurblut, Fruchtwasser/ Amnionflüssigkeit, Biopsie, Liquor, Serum	Real Time PCR
Picornaviren-RNA	Stuhl, Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Liquor, Biopsie, Bläscheninhalt, Serum, Plasma, Zellkulturüberstand	nested RT-PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)
Respiratory-Syncytial-Virus (RSV)-RNA qual.	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich), Zellkulturüberstand	Real Time RT-PCR
Respiratory-Syncytial-Virus (RSV)-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret), Nasenrachenabstrich	Real Time RT-PCR
Rhinoviren-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR
Rhinoviren-/Enteroviren-RNA qual. Multiplex	respiratorisches Material (Gurgelwasser, Trachealsekret, BAL, Absaugsekret, Nasenrachenabstrich)	Real Time RT-PCR
Rotavirus-RNA qual. Multiplex	Stuhl	Real Time RT-PCR
Rubellavirus-RNA	Urin, Liquor, Gurgelwasser, Trachealsekret, Absaugsekret, Fruchtwasser/ Amnionflüssigkeit, Chorionzottenbiopsiematerial, Nabelschnurblut	nested RT-PCR, Sequenzierung (wird im Unterauftrag in einem anderen Labor durchgeführt)
Varizella-Zoster-Virus (VZV)-DNA qual.	Bläscheninhalt, Abstrich, Biopsie, Kammerwasser, Gurgelwasser, Absaugsekret, Trachealsekret, BAL, Liquor, EDTA-Blut	Real Time PCR
West-Nil-Virus (WNV)-RNA qual.	Serum, Plasma, EDTA-Blut, Liquor, Urin	Real Time RT-PCR
Zikavirus-RNA qual.	Serum, Urin	Real Time RT-PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13297-04-00

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Epstein-Barr-Virus (EBV)-Kapsid Ak (EBV-VCA IgA)	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz
Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) IgG Ak	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz
Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) IgM Ak	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz
Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8) IgG Ak	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz