



Serologisches Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis: Bakterienserologie

Untersuchungsauftrag	Auftrags-formular	Untersuchungsmaterial	Methode	Dauer
Antistaphylolysin	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	Latex-Agglutinationstest	1-2 Tage
Borrelien AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA Immunoblot*1	1-3 Tage*2
Brucellen AK (IgA, IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	3-5 Tage
Campylobacter AK	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA	2-3 Tage
Chlamydien AK	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	KBR EIA (LPS)	2-3 Tage
Chlamydia trachomatis IgG AK	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	1-2 Tage
Rickettsien AK (Fleckfieber)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	Widal Agglutination	3-5 Tage
Impftiter: Pertussis IgG AK	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	3-5 Tage
Impftiter: Diphtherie IgG AK	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	3-5 Tage
Impftiter: Tetanus IgG AK	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	3-5 Tage
Helicobacter pylori Antigen	Serol. /Virologie / Soarian	Stuhlprobe	EIA	1-2 Tage
Legionellen AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	3-5 Tage
Leptospiren AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	3-5 Tage
Mycoplasma pneumo-niae-AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	3-5 Tage
Bordetella pertussis-Ak (IgA, IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	3-5 Tage
Coxiella burnetii AK (Q-Fieber) Phase I (IgA, IgG) Phase II (IgG, IgGM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	3-5 Tage
Salmonellen AK (S. typhi, S. paratyphi A-C, S. typhimurium, S. enteritidis)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	Widal Agglutination	3-5 Tage
Treponema pallidum AK (Syphilis) IgG, IgM	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	TPHA FTA-Abs*3, VDRL Test*3	1-3 Tage*2
Yersinien-IgG/IgA/IgM	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	Immunoblot	2-3 Tage
Yersinia enterocolitica O:3 AK	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	Widal Agglutination	2-3 Tage
Yersinia enterocolitica O:9 AK	Serol. /Virologie Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	Widal Agglutination	2-3 Tage
Yersinia pseudo-tuberculosis AK	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	Widal Agglutination	2-3 Tage

*1 Stufendiagnostik (Immunoblot wird als Bestätigungstest nach reaktivem EIA durchgeführt)

*2 abhängig von der Anzahl notwendiger Tests (EIA bzw. EIA plus Immunoblot)

*3 Stufendiagnostik (bei positivem TPHA Titer nachfolgend FTA-Abs Test, 19s-IgM AK und VDRL Test)



Leistungsverzeichnis: Virusserologie

Untersuchungsauftrag	Auftrags-formular	Untersuchungsmaterial	Methode	Dauer
Adenoviren-AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	2-3 Tage
Adenoviren-Antigen	Serol. /Virologie / Soarian	Stuhlprobe	EIA	1-2 Tage
CMV-AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA	1-2 Tage
CMV-pp65-Antigen	Serol. /Virologie / Soarian	10 ml Heparinblut	IFT	1 Tag
EBV heterophile Ak	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	Agglutination	2-3 Tage
EBV EA-IgA	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	1-2 Tage
EBV EA-IgG	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA	1-2 Tage
EBNA1-IgG	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA	1-2 Tage
VCA-IgM	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	1-2 Tage
Enteroviren AK (IgG, IgM)*1	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA	2-3 Tage
FSME Virus AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA	2-3 Tage
Hepatitisviren	siehe Routine Untersuchungen Hepatitis			
HIV	siehe Routine Untersuchungen HIV			
HSV AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA	1-2 Tage
Influenzavirus Typ A (IgA, IgG)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA	2-3 Tage
Influenzavirus Typ B (IgA, IgG)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA	2-3 Tage
Masernvirus AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA	1-2 Tage
Mumpsvirus AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA	1-2 Tage
Parainfluenzaviren AK (IgA, IgG) *2	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	2-3 Tage
Parvovirus B19 AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	1-2 Tage
Rötelnvirus AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	HHT, EIA Immunoblot *3	1-3 Tage
Rotavirus-Antigen	Serol. /Virologie / Soarian	Stuhlprobe	EIA	1-2 Tage
VZV AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA	1-2 Tage

*1: erfasst AK gegen Polioviren, Coxsackieviren und ECHO Viren

*2: erfasst AK gegen Parainfluenzavirus Typ 1, 2 und 3

*3: Röteln Immunoblot nur bei bestimmten Fragestellungen (z.B. Eingrenzung des Infektionsbeginns bei pos. IgM)



Leistungsverzeichnis: Pilzserologie

Untersuchungsauftrag	Auftrags-formular	Untersuchungsmaterial	Methode	Dauer
Aspergillus-Antigen	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	1-2 Tage
Cryptococcus-Antigen	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	Latex Agglutination	1-2 Tage
Candida-Antigen	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	1-2 Tage

Leistungsverzeichnis: Parasitenserologie

Untersuchungsauftrag	Auftrags-formular	Untersuchungsmaterial	Methode	Dauer
Toxoplasma gondii AK (IgG, IgM)	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette) 1ml Liquor	EIA, IFT*1, ISAGA*1	1-3 Tage
Echinococcus AK	Serol. /Virologie / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	IHA indirekte Hämagglutination	1-2 Tage

*1 Bestätigungstest bei pos. IgM EIA

Leistungsverzeichnis HIV

Untersuchungsauftrag	Auftrags-formular	Untersuchungs-material	Methode	Dauer
HIV 1-Ak	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA, Immunoblot*1	1-3 Tage*2
HIV 2-Ak	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA, IFT, Immunoblot*1	1-3 Tage*2
HIV1 p24-Ag	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	ELISA	1-3 Tage
HIV1 RNA (viral load)	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5 ml EDTA, 5-10 ml Serum (Serummonovette)	PCR	1 Tag
HIV Resistenzbestimmung	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5 ml EDTA, 5-10 ml Serum (Serummonovette)	Genotypische Resistenztestung	3-5 Tage

*1 Stufendiagnostik (Immunoblot bzw. IFT werden als Bestätigungstest nach reaktivem Suchtest durchgeführt)

*2 abhängig von der Anzahl notwendiger Tests (Suchtest bzw. Suchtest plus Bestätigungstest)

Leistungsverzeichnis Hepatitis

Untersuchungsauftrag	Auftrags-formular	Untersuchungsmaterial	Methode	Dauer
Hepatitis A-Ak (IgG und IgM)	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	1 Tag
Hepatitis A-IgM-Ak	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	1 Tag
HAV-RNA	HIV/Hepa/PCR / Soarian	Stuhlprobe 5 ml EDTA Blut oder Serum (Serummonovette)	PCR	2-3 Tage
Hepatitis B: HBs-Ag	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA Laurel E' phores*1	1 Tag
HBs-Ak	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	1 Tag
HBc-Ak	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	1 Tag



HBc-IgM-Ak	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	1 Tag
HBe-Ag	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	1 Tag
HBe-Ak	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA	1 Tag
HBV-DNA (viral load)	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5 ml EDTA Blut oder Serum (Serummonovette)	PCR	1-2 Tage
HBV Genotyp	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5ml EDTA Blut oder Serum (Serummonovette)	PCR und Sequenzierung	3-5 Tage
HBV Resistenz	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5ml EDTA Blut oder Serum (Serummonovette)	Reverse Line Blot	3-5 Tage
HCV-Ak	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml Serum (Serummonovette)	EIA, Immunoblot*2	1-2 Tage*3
HCV-RNA	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5 ml EDTA Blut oder Serum (Serummonovette)	PCR	1 Tag
HCV Genotyp	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5 ml EDTA Blut oder Serum (Serummonovette)	PCR und Sequenzierung	2-3 Tage
HDV-Ak	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml (Serummonovette)	EIA	3-5 Tage
HEV-Ak	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5-10 ml (Serummonovette)	EIA, Immunoblot*2	3-5 Tage
HGV (GBV-C) RNA	HIV/Hepa/PCR / Soarian	5 ml EDTA Blut oder Serum (Serummonovette)	PCR	2-3 Tage

*1 quantitative HBs Antigen Bestimmung

*2 Stufendiagnostik (Immunoblot wird als Bestätigungstest nach reaktivem Suchtest/EIA durchgeführt)

*3 abhängig von der Anzahl notwendiger Tests (Suchtest bzw. Suchtest plus Bestätigungstest)