

Untersuchungsspektrum (Stand 09/2005)

Haftungsausschluss: Die Seiten werden regelmäßig gepflegt und aktualisiert. Eine Haftung für Informationen auf Web-Seiten des Instituts für Laboratoriums- und Transfusionsmedizin wird nicht übernommen.

Untersuchung	Monovette	Bemerkungen
ACTH-Kurztest	braun	Cortisol 8 Uhr nüchtern, 1 Amp. Synacthen i.v., nach 30 Min. Cortisol nach Stimulation!
Adenoviren	Stuhlprobe	Rasch ins Labor bringen
Albumin im Serum	braun	
Albumin im Urin	Urin-Röhrchen	Sammelurin, Sammelmenge!
Alkalische Phosphatase (AP/ALP)	braun	
Alkohol im Serum	braun/gelb	
Alpha-Fetoprotein (AFP)	weiß	
AMA = Antimitochondriale Antikörper	weiß	
Ammoniak	Orange/rot	1 Röhrchen, täglich, zügig ins Labor, sonst kühlen
Amphetamine	Urin-Röhrchen	Bestandteil des Drogenscreenings
Amylase im Serum	braun	
Amylase im Urin	Urin-Röhrchen	Selten, z. B. Pankreas-Transplantierte
ANA = Antinukleäre Antikörper	weiß	
ANCA = Antikörper gegen Zytoplasma neutrophiler Granulozyten	weiß	
Anorganisches Phosphat im Serum	braun	
Anorganisches Phosphat im Urin	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelmenge eingeben
Anti-dsDNS (Antikörper gegen doppelsträngige DNS)	weiß	
Anti-GBM (Antikörper gegen Glomerulum Basalmembran)		
Anti-HBc IgG	weiß	
Anti-HBc IgM	weiß	
Anti-M2 (Blot)	weiß	
Antikörperdifferenzierung	weiß	Anforderungsschein ausfüllen: Diagnose, Vorbefunde, Arztunterschrift erforderlich

Untersuchung	Monovette	Bemerkungen
Antikörpersuchtest	weiß	Anforderungsschein ausfüllen: Diagnose, Vorbefunde, Arztunterschrift erforderlich
Anti-Strept.O. qualitativ (ASL)	braun	
Anti-Strept.O. quantitativ (AST)	braun	
APC-Sensitivität	Grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Apolipoprotein A1	braun	
Apolipoprotein B	braun	
ARA = Antikörper gegen Retikulin	weiß	
ASMA = Antikörper gegen glatte Muskulatur	weiß	
AT III (Antithrombin III)	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Barbiturate	Urin-Röhrchen	Bestandteil des Drogenscreenings
Bence-Jones-Protein	Urin-Röhrchen	Sammelurin bei gleichzeitiger Kappa- und Lambda-L-Ketten-Bestimmung, sonst Morgenurin ausreichend.
Benzodiazepine	Urin-Röhrchen	Bestandteil des Drogenscreenings
Bilirubin, direkt	braun	
Bilirubin, gesamt	braun	
Blutbild, Diff. mikroskopisch	rot	
Blutbild, groß	rot	Enthält kleines und großes Blutbild
Blutbild, klein	rot	
Blutgasanalyse	orange, BGA-Röhrchen	Arteriell oder venös! Entlüften, arterielle BGA zügig untersuchen, Stempel nicht abbrechen!
Blutgasanalyse kapillär	Ohr vorher einreiben. In Ausnahmefällen Probennahme im Labor möglich (bei gehfähigen Patienten), bitte vorher anrufen!	
Blutgruppenbestimmung	weiß	Anforderungsschein ausfüllen: Diagnose, Vorbefunde, Arztunterschrift erforderlich
Blutkultur	Aerobe und anaerobe Flasche	
Blutungszeit n. Ivy	Wird im Institut für Laboratoriums- und Transfusionsmedizin durchgeführt. Patient bitte ins 1. OG Bertha-Brix-Haus schicken (vorher anrufen).	

Untersuchung	Monovette	Bemerkungen
Blutzuckertagesprofil	Eppendorf-Hütchen	Vollständig gefüllte Kapillaren auf der Station abnehmen, im Gefäß gut mischen
BSG = Blutsenkung	violett	Monovette ganz füllen, umschwenken
C3-Komplement	braun	
C4-Komplement	braun	
CA-125	weiß	
CA-15-3	weiß	
CA-19-9	weiß	
Calcium im Serum	braun	
Calcium im Urin	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelmenge notieren!
Campylobacter	Stuhlprobe	Rasch ins Labor bringen
Cannabinoide, qualitativ	Urin-Röhrchen	Bestandteil des Drogenscreenings
Cannabinoide, quantitativ	Urin-Röhrchen	
Carbamazepin	Braun	
Chlorid	braun	
Chlorid im Urin	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelmenge eingeben
Cholesterin	braun	Patient nüchtern!
Cholinesterase (CHE)	braun	
Chymotrypsin im Stuhl	Stuhl-Röhrchen	Bohnengroße Stuhlprobe, nicht bei Durchfällen, Pankreasfermente absetzen
CK-MB	braun	
CK-nac (kürzer CK)	braun	
Clostridium difficile Toxin	Stuhlprobe	Rasch ins Labor bringen
CMV-Antikörper	Weiß	Ig G und IgM gegen Cytomegalievirus
Cocain, quantitativ	Urin-Röhrchen	
Cocain und Metabolite, qualitativ	Urin-Röhrchen	Bestandteil des Drogenscreenings
Coombstest (direkt)	weiß	Unterschrift des Arztes erforderlich
Coombstest (indirekt)	weiß	Unterschrift des Arztes erforderlich
Cortisol im Serum	braun	
Cortisol-Tagesprofil	braun	Cortisol 8 Uhr, 20 Uhr, Röhrchen gut beschriften
CRP	braun	
CEA	weiß	
Dexamethason-Hemmtest	braun	Basalwert 8 Uhr morgens, abends

Untersuchung	Monovette	Bemerkungen
		Einnahme von verordneter Dexamethason-Menge oral, zweite Blutentnahme am Morgen danach um 8 Uhr
D-Dimere	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Digitoxin	braun	Kontrolle von z.B. Digimerck
Digoxin	braun	Kontrolle von z. B. Lanicor, Novodigal
Drogenscreening	Urin-Röhrchen	Amphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Cannbinoide, Cocain und Metabolite, Opiate, Phencyclidin und Metabolite
EHEC	Stuhlprobe	
Eisen im Serum	braun	
Eisenresorptionstest	braun	Eisen nüchtern, Einnahme von 200 µg Eryfer, Kontrolle nach 2 Stunden, erst danach frühstücken
Elektrophorese im Serum	braun	
ENA = Antikörper gegen extrahierbare nukleäre Antigene	weiß	Voraussetzung: Positiver ANA
Faktor	siehe Gerinnungsfaktor	
Ferritin	braun	
Fibrinmonomere (FM)	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Fibrinogen	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Folsäure	braun	
Freies T4 (FT4)	braun	
FSP (Fibrin-/ Fibrinogenspaltprodukte)	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Gamma-GT (G-GT)	braun	
Gentamicin	braun	
Gerinnungsfaktor I	s. Fibrinogen	
Gerinnungsfaktor II	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Gerinnungsfaktor V	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Gerinnungsfaktor VII	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Gerinnungsfaktor VIII	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken

Untersuchung	Monovette	Bemerkungen
Gerinnungsfaktor IX	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Gerinnungsfaktor X	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Gerinnungsfaktor XI	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Gerinnungsfaktor XII	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Gerinnungsfaktor XIII	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Gesamteiweiß im Serum	braun	
Gesamteiweiß im Urin	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelmenge angeben
Gesamt-T3	braun	
GLDH	braun	
Glukose im Serum	braun	Nüchtern
Glukose im Urin	Urin-Röhrchen	Spontanurin
Glukosetoleranztest, oral	Eppendorf-Hütchen	Nüchtern, nach 1 Stunde, nach 2 Stunden, erst dann Frühstück
GOT	braun	
GPT	braun	
Gramfärbung	Sarstedt-Becher	Material gleich ins Labor, gleichzeitige Bestimmung von Ziehl-Neelsen aus einem Becher möglich
Hämoglobin A1c (HbA1c)	rot	Extra rotes Röhrchen, bitte mit HbA1 beschriften
Haptoglobin	braun	
Harnsäure im Serum	braun	
Harnsäure im Urin	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelmenge angeben
Harnstoff im Serum	braun	
Harnstoff im Urin	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelmenge angeben
HBs-Ag	weiß	
β-HCG	weiß	Humanes Choriogonadotropin
HDL-Cholesterin	braun	Patient nüchtern
HCV-Antikörper	Weiß	
HIV-I, II- Antikörper	weiß	Arztunterschrift, Patient muss eingewilligt haben
IgA, IgG, IgM im Serum	braun	
IgA, IgG, IgM im Urin	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelurin
Immunglobulin E (IgE)	braun	

Untersuchung	Monovette	Bemerkungen
Immunfixation (IFE) im Serum	braun	
Immunfixation (IFE) im Urin	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelurin, bitte Sammelmenge angeben
Influenza A und B	Nasenaspirat Nasenspülung Nasenabstrich	Spezielles Entnahmesystem im Labor erhältlich. Rascher Probenversand unabdingbar.
Interleukin-6 (IL-6)	Serum	Proben innerhalb von 2 Stunden ins Labor bringen
Kälteagglutinine	weiß	Unterschrift des Arztes erforderlich
Kalium im Serum	braun	Arm nicht zu lange stauen
Kalium im Urin	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelmenge angeben
Kappa-L-Ketten im Serum	braun	
Kappa-L-Ketten im Urin	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelmenge angeben
Katekult	Urin-Röhrchen	Nach dreitägiger Vorbereitung (Diätplan), Spontanurin am 4. Tag nach Blutungsspitze abnehmen
Kreatinin im Serum	braun	
Kreatinin im Urin/Clearance	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelmenge notieren, Größe und Gewicht angeben
Kreuzprobe	weiß	Anforderungsschein ausfüllen: Diagnose, Vorbefunde, Arztunterschrift erforderlich
Kryoglobulin	braunes Röhrchen	Spezielle Anweisung beachten!
Laktat im Plasma	gelb	
Laktose-Toleranztest	Eppendorf-Hütchen	Siehe Testanleitung
Lambda-L-Ketten im Serum	braun	
Lambda-L-Ketten im Urin	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelurin
Lamblien	Urin-Röhrchen	Sofort zur Untersuchung
LDH im Serum	braun	
LDL-Cholesterin	braun	Patient nüchtern
Lipase	braun	
Liquordiagnostik Zellzahl, Glukose, Gesamteiweiß, Nonne/Pandy	steriles Liquorröhrchen	Kein Heparin-Zusatz, sofort ins Labor, gut beschriften, evtl. weitere Röhrchen für

Untersuchung	Monovette	Bemerkungen
		Fremdbestimmungen! (Mikrobiologie)
Lithium	braun	
LKM-Antikörper = Liver Kidney Mikrosomen - Antikörper	weiß	Zum Nachweis insbesondere der Autoimmunhepatitis
Lues-Serologie	weiß	siehe TPHA
Magnesium im Serum	braun	
Mononucleose Schnell-Test	braun	Ggf. zusätzlich großes Blutbild anfordern
Methadon	Urin-Röhrchen	Bestandteil des Drogenscreenings
Myoglobin im Serum	braun	
Myoglobin im Urin	Urin-Röhrchen	Spontanurin
Natrium im Serum	braun	
Natrium im Urin	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelurin
Netilmicin	Braun	
Nonne/Pandy	Liquorröhrchen	Siehe Liquor
Opiate, qualitativ	Urin-Röhrchen	Bestandteil des Drogenscreenings
Osmolalität im Serum	braun	
Osmolalität im Urin	Urin-Röhrchen	Sammelurin oder Spontanurin nach Anordnung
Osmotische Resistenz	rot	Im Labor anmelden
Pankreolauryl-Test	2 x Urin-Röhrchen	Siehe Anleitung des Testes
Phencyclidin und Metabolite, qualitativ	Urin-Röhrchen	Bestandteil des Drogenscreenings
Phenytoin	Braun	
Phosphat-Clearance	Urin-Röhrchen	24-Stunden-Sammelurin, Sammelmenge angeben
Prostataphosphatase	braun	
Protein im Urin	Urin-Röhrchen	Siehe Gesamteiweiß im Urin
Protein-Elektrophorese im Urin	Urin-Röhrchen	Gleich Urin- Elektrophorese, 24- Stunden-Sammelurin, Sammelmenge angeben
Protein C	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Protein S	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Prothrombinzeit	s. Quick	Monovette ganz füllen, umschwenken
PSA	braun	Prostata spezifisches Antigen

Untersuchung	Monovette	Bemerkungen
PTT (partielle Thromboplastinzeit)	grün	Monovette ganz voll füllen, umschwenken
Quick	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Reptilasezeit	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Retikulozyten	rot	
Rheumafaktor (RF)	braun	
Ristocetin Cofaktor	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Rotaviren	Stuhlprobe	Rasch ins Labor bringen
Saure Phosphatase	braun	
Sediment des Punkttates (Aszites, Pleura, Knie)	Röhrchen, ggf. steril	Heparin zusetzen
Tetrahydrocannabinol (THC) quantitativ	Urin-Röhrchen	Bestandteil des Drogenscreenings
Theophyllin	braun	
TPHA (Lues-Antikörper)	weiß	
Thrombinzeit	grün	Monovette ganz füllen, umschwenken
Thromboplastinzeit	s. Quick	
Thrombozyten-Kammerzählung	grün	
Thrombozytenfunktionstest	violett	Monovetten nur im Institut vorrätig, bitte dort vor Testdurchführung anfordern
TPER (Stuhl-Bakteriologie)	Stuhlprobe	Indikation Diarrhoe: Typhus, Paratyphus, Enteritis, Ruhr
Transferrin	braun	
TRH-Test	braun	Patient darf kleines Frühstück einnehmen, TSH-Nullwert abnehmen, TRH i.v., nach 30 Minuten TSH stimuliert abnehmen, bitte gut beschriften
Trichomonaden	Urin-Röhrchen	Sofort untersuchen
Triglyzeride	braun	Patient nüchtern, nicht unter Heparin-Gabe
Trizyklische Antidepressiva	Urin-Röhrchen	Bestandteil des Drogenscreenings
Troponin I	braun	Instabiler Analyt, Serum zur Lagerung einfrieren
TSH basal	Braun	Nicht unter Heparin-Gabe
Urinsediment, Urinstatus	Urin-Röhrchen	Frischer Urin, sofort ins Labor, bitte nicht extra samstags oder sonntags, wenn kein Notfall

Untersuchung	Monovette	Bemerkungen
Vitamin B ₁₂	braun	
Wurmeier im Stuhl	Stuhl-Röhrchen	Material gleich ins Labor
Ziehl-Neelsen-Färbung	normales Röhrchen	Sputum, Magensaft, frischer Morgenurin