

Liste akkreditierter Untersuchungsverfahren D-ML-22408-01-01

Zentrum für Klinische Transfusionsmedizin Tübingen gemeinnützige GmbH

Otfried-Müller-Straße 4/1, 72076 Tübingen

mit dem Standort

Zentrum für Klinische Transfusionsmedizin Tübingen gemeinnützige GmbH

Otfried-Müller-Straße 4/1, 72076 Tübingen

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Transfusionsmedizin

Klinische Chemie

Flexibler Akkreditierungsbereich

Beim Medizinischen Laboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Untersuchungsbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Hinweise zur Kennzeichnung:

Geänderte Analyte, Untersuchungsmaterialien und -techniken, Anweisungen in dem jeweiligen Untersuchungsgebiet werden rot (neu) bzw. ~~durchgestrichen/rot~~ (entfällt) dargestellt.

Liste akkreditierter Untersuchungsverfahren D-ML-22408-01-01

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung in der aktuell gültigen Version
funktioneller HIT-Antikörper	Vollblut, Serum	Heparin-induzierter Aggregations-test mit visueller Auslesung (HIPA)	AM 27539/7, AG 19184/7, FB 27543/7, FB 27538/7
AB0-System	Venenblut (nativ), EDTA-Blut	Agglutination (Platte, Säulenaggluti-nation)	AM 19276/8, AA 19033/4, AG 19181/9
RH-System	Venenblut (nativ), EDTA-Blut	Agglutination (Platte, Säulenaggluti-nation)	AM 19276/8, AA 19033/4, AG 19181/9
K-Antigen	Venenblut (nativ), EDTA-Blut	Agglutination (Platte, Säulenaggluti-nation)	AM 19276/8, AA 19033/4, AG 19181/9
Antikörperscreening	Venenblut (nativ), EDTA-Blut	Agglutination (Säulenagglutination)	AM 19278/4, AG 19181/9
Antikörperidentifizierung	Venenblut (nativ), EDTA-Blut	Agglutination (Säulenagglutination)	AM 19283/7
direkter Antiglobulintest	Venenblut (nativ), EDTA-Blut	Agglutination (Säulenagglutination)	AM 19277/6, AG 19181/9
Kreuzproben	Venenblut (nativ), EDTA-Blut	Agglutination (Säulenagglutination)	AM 26263 /3, AG 19181/9

Untersuchungsart:

Durchflussszytometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung in der aktuell gültigen Version
HLA-Antikörperbestimmung (HLA-Klasse I und HLA Klasse II)	Vollblut, Serum, Plasma	Durchflussszytometrie	AM 15645/13, AG 19178/10 , AA 18420/11 , AA 26262/6, AA 21895/6 , AA 24131/7

Liste akkreditierter Untersuchungsverfahren D-ML-22408-01-01

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung in der aktuell gültigen Version
HIT-Antikörper (IgG)	Vollblut, Serum,	ELISA-Verfahren	AM 19294/7, AG 19184/7, FB 27620/4
Thrombozytäre Antikörper / IgG und IgM-Beladung	Vollblut, Serum, EDTA-Blut, Plasma	ELISA-Verfahren (MAIPA indirekt)	AM 25370/5, AG 19184/7, AA 26262/6, AA 24131/7, FB 32534/1, FB 32490/1, FB 31697/3, FB 32489/2, FB 32491/2
Thrombozytäre Antikörper / IgG und IgM-Beladung	EDTA-Blut	ELISA-Verfahren (MAIPA direkt)	AM 25370/5, AG 19184/7, AA 26262/6, AA 24131/7, FB 32534/1, FB 32490/1, FB 31697/3, FB 32489/2, FB 32491/2

Untersuchungsart:

Lysisreaktionen^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung in der aktuell gültigen Version
HLA-Antikörperbestimmung / Autologe Antikörperbestimmung (LCT); (Gesamtlymphozyten, T-Zellen, B-Zellen)	Heparin-Blut und Vollblut, Serum	Lymphozytotoxischer Test (LCT) mit und ohne DTT	AM19291/12, AM 19290/, AG 19180/8, AG 21310/6, AA 18420/11, AA 24131/7, FB 33802/1
Crossmatch-Untersuchung (LCT); (Gesamtlymphozyten, T-Zellen, B-Zellen)	Heparin-Blut und Vollblut, Serum	Lymphozytotoxischer Test (LCT) mit und ohne DTT	AM 19291/12, AM 19290/7, AG 19180/8, AG 21310/6, AA 26262/6, AA 24131/7, AA 18420/11, FB 18967/7

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung in der aktuell gültigen Version
HLA-Typisierung: HLA-A-Lokus, HLA-B-Lokus, HLA-C-Lokus, HLA-DRB345-Lokus, HLA-DRB1-Lokus, HLA-DQB1-Lokus, HLA-DQA-Lokus, HLA-DPB1-Lokus, HLA-DPA1-Lokus	EDTA-Blut	Real-Time PCR	AM 30592/4, AM 19295/7, AG 29078/2, AG 30020/5, AG 30436/3, FB 29026/2, FB 31734/3, FB 31749/3, FB 30593/3
HLA-Typisierung: HLA-A-Lokus, HLA-B-Lokus, HLA-C-Lokus, HLA-DRB1-Lokus, HLA-DQB1-Lokus	EDTA-Blut	SSP-PCR	AM 19292/12, AM 19295/7, AG 15646/6, AG 29078/2, AG 30020/5, AG 25194/5, AG 19182/7, AA 24728/5, FB 29026/2, FB 26458/6, FB 31734/3, FB 31749/3

Liste akkreditierter Untersuchungsverfahren D-ML-22408-01-01

HLA-Typisierung: HPA	EDTA-Blut	SSP-PCR	AM 29707/4, AG 15646/6, AM 19295/7, AG 19182/7, AG 25194/5, AG 29078/2, AG 30020/5, AA 24728/5, FB 29026/2, FB 31734/3, FB 31749/3, FB 31317/3
ABO-System, RH-System, MNS-System, Kell-System, Kidd-System, Duffy-System, seltene Antigene	EDTA-Blut	Erythrozytäre Blutgruppenbestimmung--SSP-PCR	AM 29707/4, AG 19182/7, AG 25194/5, AG 15646/6, FB 29026/2, FB 31734/3, FB 31749/3, FB 31317/3

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie ^[Flex C]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung in der aktuell gültigen Version
Thrombozytenaggregation (Collagen, Epinephrin, Ristocetin, Trap-6, ADP, Arachidonsäure)	Citrat-Blut (Plättchenreiches - und Plättchenarmes Plasma)	Aggregometrie nach Born	AM 28649/4, AG 28648/4, AG 32730/3
Thrombozytenaggregation (Ionophore, ADP, Kollagen)	Citrat-Blut (Plättchenreiches - und Plättchenarmes Plasma)	Lumineszenz-Aggregometrie	AM 28561/5, AG 28560/5, AG 32730/3, AA 32720/3
Thrombozytenaggregation (ADP, ASPI, Collagen, TRAP-6)	Hirudin-Blut (Vollblut)	Impedanzaggregometrie	AG 30775/3, AM 30777/3, FB 31525/3
Verschlusszeitbestimmung (PFA Kollagen/ADP, Kollagen/EPI)	Citrat-Blut (Vollblut)	Aggregometrie	AA 30278/4, AG 30279/4

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie ^[Flex C]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung in der aktuell gültigen Version
Blutbild	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Plättchenreiches Plasma	Impedanz-basierte Zellanalyse	AM 30911/3, AG 30910/4
Thrombozytenexpression	Citrat-Blut (Vollblut)	FACS	AM 32080/2, AG 31375/2
Thrombozytenfunktion (Aktivierung ADP, Trap-6, Convulxin)	Citrat-Blut (Vollblut)	FACS	AM 32080/2, AG 31375/2

Liste akkreditierter Untersuchungsverfahren D-ML-22408-01-01

Immunglobulin G Bindung an Thrombozyten	Serum	FACS	AM 33849/1, AG 31375/2
---	-------	------	------------------------

Untersuchungsart:

Spetrometrie – UV/VIS-Photometrie ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung in der aktuell gültigen Version
Hämoglobin	EDTA-Blut (Vollblut), Citrat-Blut (Vollblut)	VIS-Photometrie	AM 30911/3, AG 30910/4

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Extrinsische Gerinnselbildung (EX-Test)	Citrat-Blut (Vollblut)	Thrombelastographie (EX-Test)	AM 30156/4, AA 31128/4, AG 30157/5, FB 30325/3
Intrinsische Gerinnselbildung (IN-Test)	Citrat-Blut (Vollblut)	Thrombelastographie (IN-Test)	AM 30156/4, AA 31128/4, AG 30157/5, FB 30325/3
Fibrinogenspiegel (FIB-Test)	Citrat-Blut (Vollblut)	Thrombelastographie (FIB-Test)	AM 30156/4, AA 31128/4, AG 30157/5, FB 30325/3
Gerinnselbildung mit Fibrinolyse-Hemmung (AP-Test)	Citrat-Blut (Vollblut)	Thrombelastographie (AP-Test)	AM 30156/4, AA 31128/4, AG 30157/5, FB 30325/3
Gerinnselbildung mit zusätzlicher Fibrinolyse-Aktivierung (TPA-Test)	Citrat-Blut (Vollblut)	Thrombelastographie (TPA-Test)	AM 30156/4, AA 31128/4, AG 30157/5, FB 30325/3
intrinsische Gerinnselbildung mit Heparin-Hemmung (HI-Test)	Citrat-Blut (Vollblut)	Thrombelastographie (HI-Test)	AM 30156/4, AA 31128/4, AG 30157/5, FB 30325/3

Liste akkreditierter Untersuchungsverfahren D-ML-22408-01-01

Untersuchungsart:

Ligandenassay ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
HIT-Antikörper (IgG)	Vollblut (Serum)	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)	AM 19282/4, AG 32403/3, AA 32415/4

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex C]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung in der aktuell gültigen Version
Thrombozytenmorphologie	EDTA-Blut oder Blutausschrieb	Immunfluoreszenzmikroskopie	AM 32660/1, AG 19180/8
Thrombozytenmorphologie	EDTA-Blut oder Blutausschrieb	Lichtmikroskopie	AM 33804/1, AG 19180/8

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung in der aktuell gültigen Version
Immunologisches Fibrinogen	Citrat-Blut (Plasma)	Immunturbidimetrie	AM 32929/2, AG 32399/3, AG 33015/3

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung in der aktuell gültigen Version
ADAMTS13-Aktivität	Citrat-Blut (Plasma)	Fluoreszenzspektroskopie	AM 32790/2, AG 32399/3, AG 33015/3
Thrombingenerierung (TGA RB)	Citrat-Blut (Plasma)	Fluoreszenzspektroskopie	AM 32788/2, AG 32399/3, AG 33015/3