

Königstraße 53  
47051 Duisburg

**Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

**Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie

Immunologie

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart:****Aggregometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Thrombozytenaggregation, Ristocetin-induziert	Citratplasma, plättchenreich	Aggregation	Hämo-Methode-SOP-0141 V8	APACT 4
Thrombozytenaggregationstest Multiplate-Profil: Collagen-ADP- ASPI-TRAP-ADPhigh sensitive	Hirudin	Aggregation	Hämo-Methode-SOP-0147 V6	Multiplate
Thrombozytenfunktionsteste nach Born	Citratplasma, plättchenreich	Aggregation	Hämo-Methode-SOP-0140 V9	APACT 4
PFA 200	Citratblut	Aggregation	Hämo-Methode-SOP-0383 V1	PFA 200

Königstraße 53  
47051 Duisburg**Untersuchungsart:****Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Funktionstest der Delta Granula	Citratblut	Durchflusszytometrie	Hämo-Methode-SOP-0199 V6	Coulter FC 500
Funktionstest der lysosomalen Granula	Citratblut	Durchflusszytometrie	Hämo-Methode-SOP-0244 V4	Coulter FC 500
p-Selektin / -Expression nach ADP und TRAP	Citratblut	Durchflusszytometrie	Hämo-Methode-SOP-0205 V8	Coulter FC 500
Thrombozytäre Glykoproteine	Citratblut	Durchflusszytometrie	Hämo-Methode-SOP-0384 V1	Coulter FC 500
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Partikelzählung / - größenbestimmung	Hämo-Methode-SOP-0369 V2	Sysmex XN550
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Partikelzählung / - größenbestimmung	Hämo-Methode-SOP-0369 V2	Sysmex XN550

**Untersuchungsart:****Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0187 V5	BCS XP
APC Resistenz	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0287 V3	BCS XP
Batroxobinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0262 V4	BCS XP
Faktor II Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0190 V5	BCS XP
Faktor V Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0190 V5	BCS XP
Faktor VII Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0190 V5	BCS XP

Königstraße 53  
47051 Duisburg

Faktor VIII Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0188 V5	BCS XP
Faktor IX Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0188 V5	BCS XP
Faktor X Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0190 V5	BCS XP
Faktor XI Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0188 V5	BCS XP
Faktor XII Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0188 V5	BCS XP
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0197 V5	BCS XP
Hemmkörper gegen Gerinnungsfaktoren, quant.	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0188 V6	BCS XP
Lupusantikoagulans (Profil)	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0204 V5	BCS XP
Protein C Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0209 V5	BCS XP
Protein S Aktivität	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0271V3	BCS XP
Thromboplastinzeit (TPZ) Quick / INR	Citratplasma	Koagulometrie	Hämo-Methode-SOP-0189 V5	BCS XP

**Untersuchungsart:****Ligandenassays (Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA))\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Heparin-PF4-induzierte- Thrombozytopenie (HPIA)	Citratplasma / Serum	ELISA	Hämo-Methode-SOP-0122 V5	Spectra Photometer
Prothrombinfragment F1+2	Citratplasma	ELISA	Hämo-Methode-SOP-0118 V7	Tecan Evolyzer
von-Willebrand Faktor- Collagenbindungsaktivität (CBA)	Citratplasma	ELISA	Hämo-Methode-SOP-0117 V8	Tecan Evolyzer

Königstraße 53  
47051 Duisburg**Untersuchungsart:****Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	Hämo-Methode-SOP-0369 V2	Mikroskop

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Anti-Faktor Xa Aktivität (Arixtra, LMW-Heparin, Rivaroxaban, Apixaban )	Citratplasma	Photometrie	Hämo-Methode-SOP-0191 V5 Hämo-Methode-SOP-0377 V1	BCS XP
Antithrombin	Citratplasma	Photometrie	Hämo-Methode-SOP-0192 V5 Hämo-Methode-SOP-0354 V2	BCS XP
Plasminogen Aktivität	Citratplasma	Photometrie	Hämo-Methode-SOP-0228 V5	BCS XP
Faktor VIII chromogen	Citratplasma	Photometrie	Hämo-Methode-SOP-0349 V2	BCS XP

Königstraße 53  
47051 Duisburg**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
D-Dimere Konzentration	Citratplasma	Turbidimetrie	Hämo-Methode-SOP-0194 V6	BCS XP
Faktor XIII Aktivität	Citratplasma	Turbidimetrie	Hämo-Methode-SOP-0195 V6	BCS XP
Protein S, freies	Citratplasma	Immunturbidimetrie	Hämo-Methode-SOP-0210 V6	BCS XP
von-Willebrand Faktor Aktivität	Citratplasma	Immunturbidimetrie	Hämo-Methode-SOP-0213 V8	BCS XP
von-Willebrand Faktor Antigen	Citratplasma	Immunturbidimetrie	Hämo-Methode-SOP-0213 V8	BCS XP
Fibrinogen immunologisch	Citratplasma	Immunturbidimetrie	Hämo-Methode-SOP-120V6	BCS XP

**Untersuchungsart:****Immunnephelometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Homocystein	Serum	Immunnephelometrie	Hämo-Methode-SOP-0297 V4	BN ProSpec
Lipoprotein (a)	Serum	Immunnephelometrie	Hämo-Methode-SOP-0290 V2	BN ProSpec
CRP	Serum	Immunnephelometrie	Hämo-Methode-SOP-0294 V3	BN ProSpec

Königstraße 53  
47051 Duisburg**Untersuchungsgebiet: Immunologie****Untersuchungsart:****Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Annexin V-Antikörper (IgA-G-M)	Citratplasma / Serum	ELISA	Hämo-Methode-SOP-0113 V8	Tecan Evolyzer
Antikörper gegen freie Thrombozytenglyko-proteine:gpIV, gplA/IIa, gplb/IX, gpIIb/IIIa	Citrat- / EDTA-Plasma / Serum	ELISA	Hämo-Methode-SOP-0123 V8	Spectra Photometer
Antikörper gegen gebundene Thrombozytenglykoproteine: gplA/IIa, gplb/IX, gpIIb/IIIa	EDTA-Blut	ELISA	Hämo-Methode-SOP-0124 V8	Spectra Photometer
Beta-2-Glykoprotein I -Antikörper	Citratplasma / Serum	ELISA	Hämo-Methode-SOP-0347 V2	Tecan Evolyzer
Cardiolipin - Antikörper (ACA)	Citratplasma / Serum	ELISA	Hämo-Methode-SOP-0348 V2	Tecan Evolyzer
Prothrombin - Antikörper (PTB)	Citratplasma / Serum	ELISA	Hämo-Methode-SOP-0112 V8	Tecan Evolyzer