



STS 0102

### Hämatologie

Rechnung an:

- Patient       Auftraggeber       Drittzahler

Abnahme-Datum

TTMMJJJJ

Abnahme-Zeit

HHMM

Name:

Vorname:

Geschlecht:

Geburtsdatum:

Strasse:

PLZ/Ort:

Externe Referenznummer

Patienten-Etikette oder Patienten-Angaben

Befundkopie an:

Nachbestellung von Auftragsformularen

- 25 Stück       50 Stück       100 Stück

Material (für jedes Material ein separates Formular verwenden)

- Peripherblut       Aszites       Liquor       Stammzell-Sammlung  
 Pleuraerguss       Bronchiallavage       Donorlymphozyten       Anderes

Vacutainer **violett**  
(EDTA)

Vacutainer **rot**  
(Serum)

Vacutainer **weinrot**  
(Thrombo-Exact)

Vacutainer **grün**  
(Heparin)

Vacutainer **blau**  
(Citrat)

Frischmaterial  
(Nativ)

Markierung



Richtig

Falsch

Einsendercode  
Auftraggeber

#### BLUTBILD

- Blutbild, Automat (Hämatogramm II)  
 Blutbild mit automatischer Differenzierung (Hämatogramm V)  
 Blutbild differenzierung (mikroskopisch)

Fragestellung: \_\_\_\_\_

- Retikulozytenbestimmung  
 Malaria-Abklärung  
 Abklärung-EDTA-Pseudo-Thrombozytopenie  
 HbF in Erythrozyten (Kleihauer)  
 Donorlymphozyten

#### HÄMATOLOGISCHE ZYTOLOGIE

- Zellzahl + Zytologie Liquor  
 Zellzahl Punktat inkl. Zytologie  
 Eisenfärbung

#### SPEZIALUNTERSUCHUNGEN

- Elastase (Neutrophile) ①  
 Thrombopoietin ①  
 VEGF A (Vascular Endothelial Growth Factor) ①  
 sBCMA (soluble B-Cell maturation antigen) ①

#### SYNOVIALFLÜSSIGKEIT

Klin. Diagnose \_\_\_\_\_

Punktion/Gelenk \_\_\_\_\_

Menge \_\_\_\_\_ ml

Steroide intraartikulär letztmalig \_\_\_\_\_

- Farbe     hellgelb     blutig  
            gelb         weiss-grau
- Trübung  klar         leicht  
            mittel      stark

- Zellzahl  
 Harnsäurekristalle / Ca-Pyrophosphate  
 Hydroxyapatit

① Nicht im akkreditierten Bereich

Informationen zu den Analysen finden Sie unter: <http://vademecum.usz.ch>

Bitte jedes Röhrchen nach Blutentnahme 5 mal sorgfältig kippen!

Labornummer



010060310063

# Hämostase

## Klinische Angaben / Bemerkungen

**Antikoagulation:**  Nein  Ja, Präperat + Dosierung: \_\_\_\_\_  
 Stunden seit letzter Dosierung: \_\_\_\_\_

### Wichtige Hinweise

- Pro 3 Parameter 1 Citratröhrchen oder Aliquot à 1ml Citratplasma (falls nicht anders spezifiziert).
- Vollblut/Plasma muss bei Raumtemperatur innerhalb von 4h im Labor eintreffen.
- Alternativ Plasma in mehrere Röhrchen aliquotieren, schockgefrieren und Versand auf Trockeneis.

Vacutainer **violett**  
(EDTA)

Vacutainer **blau**  
(Citrat)

Vacutainer **rot**  
(Serum)

Vacutainer **grün**  
(Heparin)

### Globaltests / Fibrinolyse

- Quick/INR ①
- aPTT ①
- Thrombinzeit (TZ) ①
- Reptilasezeit
- Fibrin-D-Dimere ①

### Einzelfaktoren

- Fibrinogen (fkt.) ①
- Fibrinogen (ag.)
- Faktor 2 (II, fkt.)
- Faktor 5 (V, fkt.) ①
- Faktor 7 (VII, fkt.)
- Faktor 8 (VIII, fkt.) ②
- Faktor 9 (IX, fkt.) ②
- Faktor 10 (X, fkt.)
- Faktor 11 (XI, fkt.)
- Faktor 12 (XII, fkt.)
- Faktor 13 (XIII, fkt.) ①
- von Willebrand Faktor (vWF, fkt.) ②
- von Willebrand Faktor (vWF, ag.)
- ADAMTS 13 (fkt.) ②

### Gerinnungsfaktoren-Inhibitoren

- Antithrombin (fkt. / chromogen) ①
- APC-Resistenz
- Protein C (fkt.)
- Protein S, freies (ag.)

### Antiphospholipid-Antikörper

- Lupus-Antikoagulans (DRVVT + LA aPTT)
- Lupus-Antikoagulans (DRVVT)
- Lupus-Antikoagulans (LA aPTT)

### Erworbene Hemmkörper

- Faktor 8 (VIII)-Hemmkörpertest ② ⑥
- Faktor 9 (IX)-Hemmkörpertest ② ⑥

### Antikoagulantien

- anti-F2a (IIa)-Akt. Argatroban ①
- anti-F2a (IIa)-Akt. Bivalirudin ①
- anti-F2a (IIa)-Akt. Dabigatran ②
- anti-F10a (Xa)-Akt. Apixaban ①
- anti-F10a (Xa)-Akt. Edoxaban ①
- anti-F10a (Xa)-Akt. Rivaroxaban ①
- anti-F10a (Xa)-Akt. LMWH ① ⑦
- anti-F10a (Xa)-Akt. UFH ① ⑦
- anti-F10a (Xa)-Akt. Fondaparinux ① ⑦
- anti-F10a (Xa)-Akt. Danaparoid ② ⑦

### Fibrinolyse-Parameter

- Alpha-2-Antiplasmin (fkt.)
- Plasminogen (fkt.)

### Spezialparameter

- Antithrombin (ag.)
- Faktor 8 (VIII, chromogen)
- Faktor 8 (VIII, ag.) ④ ⑩
- Emicizumab-Konzentration
- Faktor 8 (VIII, chromogen unter Emicizumab)
- Faktor 8 (VIII, fkt. Efanesoctocog) ⑩
- Faktor 8 (VIII, chrom. Efanesoctocog) ⑩
- Faktor 8 (VIII)/vWF Bindungskapazität (vWS Typ 2N) ⑨ ⑩
- Faktor 9 (IX, chromogen)
- Protein S (fkt.) ④
- vWF Propeptid (ag.) ④ ⑩

### Thrombingeneration-Assay

- Bleedscreen ⑩
- Thromboscreen ⑩

### Gerinnungsstatus

Quick/INR, aPTT, Thrombinzeit, Fibrinogen

### Tiefer Spontan-Quick (10ml Citratblut)

Gerinnungsstatus, F2 (II), F5 (V), F7 (VII), F9 (IX), F10 (X)

### Thrombophilie-Screening (10ml Citratblut. 1x EDTA)

Gerinnungsstatus, D-Dimere, F8 (VIII), Protein C, freies Protein S, Antithrombin, APC-Resistenz, LA (DRVVT + LA aPTT), Prothrombin (G20210A), F5 (V)-Leiden-Mutation ⑤

### Blutungsneigung-Screening (10ml Citratblut)

Gerinnungsstatus, F8 (VIII), F9 (IX), F11 (XI), F13 (XIII), vWF (fkt.), vWF (ag.), Alpha-2-Antiplasmin (fkt.)

### Molekulare Diagnostik

- Faktor 5 (V)-Leiden (R506Q) + Prothrombin (G20210A) ⑤

### Thrombozyten-Funktionstests

- PFA (6ml Citratblut) ② ③ ⑥
- Multiplate (6ml Hirudinblut) ② ③ ⑥
- PRP-Aggregometrie (30ml Citratblut) ③ ⑥

### Thrombozyten-Antikörper

- HIT-Antikörper-Suchtest (IgG) ②

- ① Jederzeit erhältlich.
- ② Notfallanalyse nur nach Rücksprache mit Dienstarzt Hämatologie.
- ③ Nach vorgängiger Anmeldung unter Tel. 044 255 22 06.
- ④ Spezialindikationen. Durchführung monatlich bis quartalsweise.
- ⑤ Schriftliche Einwilligungserklärung muss bei Auftraggeber vorliegen.
- ⑥ Verwendung von S-Monovetten® (Sarstedt) empfohlen.

- ⑦ Zielwerte statt Normwerte; bei s.c.-Injektion Bestimmung des Spitzenspiegels, d.h. Blutentnahme 3-4 Stunden nach Injektion.
- ⑧ Zusätzlich F8 (VIII) bzw. F9 (IX) erforderlich; falls nicht vorhanden, erfolgt die ergänzende Messung.
- ⑨ Zusätzlich vWF ag. erforderlich; falls nicht vorhanden, erfolgt die ergänzende Messung.
- ⑩ Nicht im akkreditierten Bereich

