



Dr. med. Sylke Reichel-Fentz

Fachärztin für Transfusionsmedizin



Probenmaterial

Untersuchungen und benötigtes Probenmaterial

Wir bitten um vorherige telefonische Benachrichtigung, ehe Sie Probenmaterial zu uns einsenden.



[Gerinnungsuntersuchung](#) ↗
[Autoantikörper-Screening](#) ↗
[Genetische Untersuchung](#) ↗
[HLA-Typisierung](#) ↗
[Antipaternale Antikörper](#) ↗
[Infektserologie](#) ↗

[Molekularbiologisch](#) ↗
[Schilddrüsen](#) ↗
[Hämato-Immunologisch](#) ↗
[Weitere Untersuchungen](#) ↗
[Blutgruppenserologie](#) ↗

Gerinnungsuntersuchungen

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Antithrombin3 | 5 ml Citratblut |
| Protein C | |
| Protein S | Probenröhrchen |
| Faktor XII | Sarstedt grün |
| Partielle Thromboplastinzeit (PTT) | BD-Vacutainer blau |
| Lupusantikoagulantien | Greiner-Vacurette blau |
| APC-Resistenz | |

Molekularbiologische Untersuchungen

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Faktor V LEIDEN - Mutation | 3 ml EDTA-Blut |
| Faktor II – Mutation | |
| MTHFR-Gen – Mutationen | Probenröhrchen |
| C677T / A1298C | Sarstedt rot |
| | BD-Vacutainer lila |
| | Greiner-Vacurette lila |

Autoantikörper-Screening

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Antinukleäre Autoantikörper | 20 ml Nativblut |
| Antikörper gegen extrahierbare | (ohne Zusätze) |
| nukleäre Antigene | |
| DNS-Autoantikörper | Probenröhrchen |
| Cardiolipinantikörper | Sarstedt braun |
| Antikörper gegen β 2- | BD-Vacutainer rot |
| Glykoprotein-I-antikörper | Greiner-Vacurette rot |
| Annexin-Antikörper | |
| Antikörper gegen Gewebstrans- | |
| glutaminase | |

Schilddrüsenuntersuchungen

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Peroxidaseantikörper Thyreoglobulin- | 10 ml Nativblut |
| antikörper Antikörper gegen TSH- | (ohne Zusätze) |
| Rezeptor Thyreoidea stimulierendes | |
| Hormon (TSH) | Probenröhrchen |
| Freies T3 | Sarstedt braun |
| Freies T4 | BD-Vacutainer rot |
| | Greiner-Vacurette rot |

Genetische Untersuchung

Chromosomenanalyse

10 ml Heparinblut
(ohne Zentrifugierhilfe)

Probenröhrchen

Sarstedt orange
BD-Vacutainer grün
Greiner-Vacurette grün

Hämato-Immunologische Untersuchung

Großes Blutbild
Zellulärer Immunstatus
(CD19, CD3, CD4, CD8, CD16/56,
CD19/5)

2,5 ml EDTA-Blut

Probenröhrchen

Sarstedt rot
BD-Vacutainer lila
Greiner-Vacurette lila

und unbedingt auch

5 ml CPDA-1-Blut

Probenröhrchen

Sarstedt gelb
BD-Vacutainer gelb
Greiner-Vacurette gelb

HLA-Typisierung

HLA-Klasse I Antigene
HLA-Klasse II Antigene

5 ml CPDA-1-Blut

Probenröhrchen

Sarstedt gelb
BD-Vacutainer gelb
Greiner-Vacurette gelb

Weitere Untersuchungen

Homocystein
Tumornekrosefaktor alpha
Immunglobuline

5 ml Nativblut
(ohne Zusätze)

Probenröhrchen

Probe muß unmittelbar nach
Abnahme zentrifugiert werden

Sarstedt braun
BD-Vacutainer rot
Greiner-Vacurette rot

Antipaternale Antikörper Cross match

Lymphozytenkreuzprobe zwischen
beiden Partnern

5 ml CPDA-1-Blut
(Partner)

Probenröhrchen

Sarstedt gelb
BD-Vacutainer gelb
Greiner-Vacuette gelb

und unbedingt auch

5 ml Nativblut (Patientin)

Probenröhrchen

Sarstedt braun
BD-Vacutainer rot
Greiner-Vacuette rot

Blutgruppenserologie

Blutgruppe Antikörpersuchtest
weitere Antigene

2,5 ml EDTA-Blut

Probenröhrchen

Sarstedt rot
BD-Vacutainer lila
Greiner-Vacuette lila

Infektserologische Untersuchungen

Chlamydienantikörper, Antikörper
gegen chlamydiale Heat Shock
Proteine
Zytomegalieantikörper
Hepatitisantikörper (B und C)
Luesserologie
HIV-Antikörper

5 ml Nativblut
(ohne Zusätze)

Probenröhrchen

Sarstedt braun
BD-Vacutainer rot
Greiner-Vacuette rot

[:zurück:](#)



Bei Abklärung des gesamten Spektrums benötigen wir von der

Patientin:

- 2 EDTA-Blutproben (Blutbildröhrchen)
- 1 bis 2 Citratblutproben (Gerinnungsröhrchen)
- 3 Nativblutproben (Serumröhrchen)
- 2 CPDA-1 Blutproben
- 1 Heparinblutprobe

Partner:

- 2 EDTA-Blutproben (Blutbildröhrchen)
- 2 CPDA-1 Blutproben
- 1 Nativblutprobe (Serumröhrchen)
- 1 Heparinblutprobe

[:zurück:](#)