



**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 Protein C Protein S Faktor XII Partielle Thromboplastinzeit (PTT) Lupusantikoagulantien APC-Resistenz	<b>5 ml Citratblut</b>
	<b>Probenröhrchen</b> Sarstedt grün BD-Vacutainer blau Greiner-Vacurette blau

### Molekularbiologische Untersuchungen

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

### Autoantikörper-Screening

Antinukleäre Autoantikörper Antikörper gegen extrahierbare nukleäre Antigene DNS-Autoantikörper Cardiolipinantikörper Antikörper gegen $\beta$ 2- Glykoprotein-I-antikörper Annexin-Antikörper Antikörper gegen Gewebstrans- glutaminase	<b>20 ml Nativblut</b> (ohne Zusätze)
	<b>Probenröhrchen</b> Sarstedt braun BD-Vacutainer rot Greiner-Vacurette rot

### Schilddrüsenuntersuchungen

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

## Genetische Untersuchung

Chromosomenanalyse

**10 ml** Heparinblut  
(ohne Zentrifugierhilfe)

### Probenröhrchen

Sarstedt	orange
BD-Vacutainer	grün
Greiner-Vacuette	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-Vacuette	lila

**und unbedingt auch**

**5 ml** CPDA-1-Blut

### Probenröhrchen

Sarstedt	gelb
BD-Vacutainer	gelb
Greiner-Vacuette	gelb

## HLA-Typisierung

HLA-Klasse I Antigene  
HLA-Klasse II Antigene

**5 ml** CPDA-1-Blut

### Probenröhrchen

Sarstedt	gelb
BD-Vacutainer	gelb
Greiner-Vacuette	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-Vacuette	rot

### Antipaternale Antikörper Cross match

Lymphozytenkreuzprobe zwischen  
beiden Partnern

**5 ml** CPDA-1-Blut  
(Partner)

#### Probenröhrchen

Sarstedt gelb  
BD-Vacutainer gelb  
Greiner-Vacurette gelb

**und unbedingt auch**

**5 ml** Nativblut (Patientin)

#### Probenröhrchen

Sarstedt braun  
BD-Vacutainer rot  
Greiner-Vacurette rot

### Blutgruppenserologie

Blutgruppe Antikörpersuchtest  
weitere Antigene

**2,5 ml** EDTA-Blut

#### Probenröhrchen

Sarstedt rot  
BD-Vacutainer lila  
Greiner-Vacurette 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-Vacurette 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:](#)