

Thrombozyten

Probenmaterial	
Autoimmunthrombozytopenie (ITP) Posttransfusionelle Purpura (PTP) Refraktärzustand bei Thrombozytentransfusion	20 ml EDTA-Blut +10 ml Nativblut
Fetale und neonatale Alloimmunthrombozytopenie (FAIT, NAIT)	Neugeborenes: 1 ml EDTA-Blut Mutter: 10 ml Nativblut <u>und</u> 10 ml EDTA-Blut Vater: 10 ml EDTA-Blut
Medikament-induzierte Thrombozytopenie	10 ml Nativ- oder EDTA-Blut 10 ml Urin Verdächtiges Medikament
Bestimmung thrombozytärer Alloantigene (Membranpolymorphismen)	10 ml EDTA-Blut
Andere	Anruf erbeten

Untersuchungsverfahren

Thrombozytenreaktive Antikörper, frei (nicht-zellgebunden)	
Material:	10 ml EDTA-Blut, bei Neugeborenen und Kindern entsprechend weniger
Methode:	Durchflusszytometrie: glykoproteinspezifischer Assay (SASPA)
Transport:	Bei Raumtemperatur, Anlieferung möglichst innerhalb von 48 Stunden
Indikation:	V. a. Allo- und Autoimmunthrombozytopenien, Refraktärzustand

Thrombozytenreaktive Antikörper, zellgebunden, im Differenzierungstest	
Material:	Mind. 20 ml EDTA-Blut, bei Thrombozyten < 10 000 / μ l: 40 ml EDTA-Blut
Methode:	Durchflusszytometrie: glykoproteinspezifischer Assay (SASPA)
Transport:	Bei Raumtemperatur, Anlieferung möglichst innerhalb von 48 Stunden
Indikation:	V. a. Autoimmunthrombozytopenie

Thrombozytenreaktive Antikörper, Medikament-induziert

Material:	10 ml EDTA-Blut, bei Neugeborenen und Kindern entsprechend weniger Muster des verdächtigen Medikaments, Urinprobe des Patienten
Methode:	Durchflusszytometrie
Transport:	Bei Raumtemperatur, Anlieferung möglichst innerhalb von 48 Stunden Medikamentenanamnese erforderlich
Indikation:	V. a. Medikamenten-induzierte Thrombozytopenie

Thrombozytenkreuzprobe	
Material:	10 ml EDTA-Blut, bei Neugeborenen und Kindern entsprechend weniger
Methode:	Durchflusszytometrie: glykoproteinspezifischer Assay (SASPA)
Transport:	Bei Raumtemperatur, Anlieferung möglichst innerhalb von 48 Stunden
Indikation:	V. a. Fetale / Neonatale Alloimmunthrombozytopenie. Refraktärzustand gegenüber Thrombozytentransfusion, Spenderauswahl

HPA-Typisierung, molekularbiologisch	
Material:	10 ml EDTA-Blut, bei Neugeborenen und Kindern entsprechend weniger
Methode:	PCR-SSP
Transport:	Bei Raumtemperatur, Anlieferung möglichst innerhalb von 48 Stunden
Indikation:	Alloimmunthrombozytopenien