

## Profil

### Diagnostik bei V.a. Neonatale Alloimmunthrombozytopenie (NAIT)

Untersuchungsmaterial	Mutter: EDTA-Blut, Serumblut Vater: EDTA-Blut Kind: EDTA-Blut
Mindestabnahmemenge	je 7,5 ml (Mutter/Vater) Kind >300 µl, nach Möglichkeit, ggf. Rücksprache unter 0251-83-58503
Anforderungsformular	Auftragsschein HLA-Labor/ Transplantationsimmunologie
Untersuchungsverfahren	1. Thrombozytäre Antikörper (HPA) (Mutter) 2. HLA-Klasse I-Antikörper (Mutter) 3. Thrombozytäre Kreuzprobe 4. HPA-Typisierung (HPA 1-3, 5, 15) (Mutter/Vater/ggf. Kind)
Untersuchungstechniken	1.+2. Partikelbasierter Multiplexassay (Luminex) 3. Festphasenimmunadsorptionstest 4. PCR-SSP (molekulare Typisierung)
Ergebnisverfügbarkeit nach Probeneingang	bis 2 Wochen
Indikation	V.a. Fetale / neonatale Alloimmunthrombozytopenie (NAITP)
Präanalytik	Max. Transportzeit 72h, Raumtemperatur
Hinweis	Es handelt sich teilweise um eine genetische Untersuchung, für die nach dem Gendiagnostikgesetz die schriftliche Einwilligung des Patienten nach vorheriger Aufklärung durch den behandelnden Arzt verpflichtend ist. Wir bitten dies vorzunehmen und das Formular an uns zu senden Formblatt: <a href="#">Einwilligungserklärung nach GenDG</a>

	<p>Sofern weitergehende Untersuchungen erforderliche sind (z.B. glykoproteinspez. MAIPA-Technik), erfolgt Vergabe als Unterauftrag an das Auftragslabor Institut für Transfusionsmedizin Dessau des DRK-Blutspendedienstes NSTOB (Ansprechpartner Herr PD Dr. H. Kroll)</p>
Stör-und Einflussfaktoren	max. Transportzeit 72h
Akkreditierungsstatus der Untersuchungsverfahren	akkreditiert (1-4)
Leistungserbringer	Labor für Immungenetik/HLA / MVZ