

# MZLA in Kürze

Die Fachinformation des Medizinischen Zentrallabors Altenburg

## DER NICHT INVASIVE PRÄNATALTEST (NIPT) AUF TRISOMIE 21, 18 UND 13

Sehr geehrte Kollegin, sehr geehrter Kollege,

zusätzlich zur bereits praktizierten, nicht invasiven Bestimmung des fetalen Rhesus-Faktors aus mütterlichem Blut (Rhesus-NIPT) haben Schwangere ab dem 01. Juli 2022 Anspruch auf einen vorgeburtlichen Bluttest auf die Trisomien 21, 18 und 13. Indiziert ist ein solcher Test, wenn:

- Untersuchungsergebnisse auf eine solche Trisomie hinweisen ODER
- Schwangere und Arzt/Ärztin diesen Test für notwendig erachten

Das biochemische Ersttrimesterscreening werden wir zeitnah einstellen.

Vergütung der Beratungsleistung				
Ziffer	Beratung (nach GenDG und Mutterschafts-Richtlinien) ...	Anwendung je Schwangerschaft	Punkte	Betrag
1788	... zum RhD-NIPT	• je 5 Minuten • max. 2x	84	9,46 €
1789 (neu)	... zum Trisomien 21, 18 und 13-NIPT	• je 5 Minuten • max. 4x	84	9,46 €
1790 (neu)	... bei Vorliegen eines POSITIVEN Trisomie 21, 18 oder 13-NIPT	• je 10 Minuten • max. 4x	166	18,70 €

## Procedere

\* Laut Transfusionsordnung sind alle Blutgruppen- und Rhesus-Faktor-Bestimmungen mit Name/Geburtsdatum auf dem Abnahme-Röhrchen zu versehen.

### AUFKLÄRUNG UND DOKUMENTATION nach GenDG



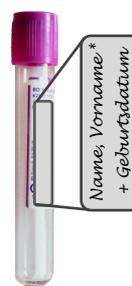
### BLUTENTNAHME (Materialbestellung über MZLA)

für **Trisomie-NIPT**  
(ab SSW 9+0):



1 Streck-Röhrchen

für **Rhesus-Faktor-NIPT**  
(ab SSW 11+0):



1 EDTA-Röhrchen

### VERSAND INS LABOR

montags  
bis donnerstags



## Grenzen des Verfahrens

- plazentare und/oder fetale Mosaik
- Tumorerkrankung der Mutter (auch bisher nicht bekannte)
- durch den Test nicht validierte numerische und strukturelle Chromosomenveränderungen
- Polyploidien (z. B. Karyotypen 69,XXX oder 69,XXY)

## Weitere Informationen:

<https://www.g-ba.de> (Stichwort: „NIPT“)



MZLA Versorgungszentrum GmbH

Am Waldessaum 8  
04600 Altenburg

Telefon: 03447 - 5688 10  
Telefax: 03447 - 5688 20

E-Mail: [labor@mzla.de](mailto:labor@mzla.de)  
Web: [www.mzla.de](http://www.mzla.de)  
Karriere: [karriere.mzla.de](http://karriere.mzla.de)

