

eluthia

prenatal care

ab 299.- EUR



NIPT Extended

Optimiert für das Screening auf:
Mikrodeletionen, Fehlverteilungen von
Geschlechtschromosomen und für
Zwillingschwangerschaften

**Eluthia: Ihr Speziallabor für die
nicht-invasive, pränatale Testung**

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Schwangerschaft!

Die allermeisten Schwangerschaften führen zu einem gesunden Baby. Da jedoch ein geringes Risiko für Fehlbildungen existiert, führt Ihr Gynäkologe bei Ihnen eine Ultraschall-untersuchung durch. Verschiedene genetisch bedingte Abweichungen sind im Ultraschall nicht oder nur schwer zu finden. Nicht-invasive Pränataltests (NIPTs), mit denen sich bestimmte Abweichungen erkennen lassen, können daher die Ultraschalluntersuchung ergänzen.

In dieser Broschüre möchten wir Ihnen den NIPT Extended vorstellen.

Wie funktionieren NIPTs?

Während der Schwangerschaft finden sich in Ihrem Blut kleine Fragmente der DNA ihres Babys, genauer gesagt aus der Plazenta. Durch die Analyse dieser DNA-Bruchstücke kann der NIPT ein Risiko ermitteln, ob Ihr Kind von einer der getesteten genetischen Veränderungen betroffen ist. Obwohl NIPTs sehr sicher sind, kann es in seltenen Fällen dazu kommen, dass ein NIPT ein erhöhtes Risiko für eine genetische Abweichung ermittelt, obwohl das Kind diese Abweichung nicht trägt.

Daher werden Testergebnisse mit einem erhöhten Risiko üblicherweise mit einem diagnostischen Test bestätigt. In weit selteneren Fällen kann es auch vorkommen, dass für ein betroffenes Kind fälschlicherweise ein niedriges Risiko angegeben wird.

Was kann der NIPT Extended (Panorama™)?

Der Panorama Test beruht auf der einzigartigen ‚SNP-Technologie‘. Dadurch ist der Test der einzige NIPT, der zwischen mütterlicher und fetaler DNA unterscheiden kann und besonders geeignet, um Fehlverteilungen der Geschlechts-chromosomen und um Mikrodeletionen zu erkennen. Im Fall von Zwillingsschwangerschaften liefert Panorama zusätzliche wichtige Informationen, die von keinem anderen NIPT zur Verfügung gestellt werden: Klärung ob die Zwillinge ein- oder zweieiig sind, getrennte Geschlechtsbestimmung und getrennte fetale Fraktion für beide Zwillinge.

Wie läuft die Testung ab?

Ihre Blutprobe wird von unserem Kurier in der Praxis abgeholt und in Zusammenarbeit mit unserem Partnerlabor Zotz|Klimas (Düsseldorf) analysiert.

Das Ergebnis des Tests liegt üblicherweise 9-12 Tage nach Probeneingang vor und wird Ihrem Arzt umgehend übersendet. Ihr Gynäkologe bespricht das Ergebnis dann mit Ihnen.

*Die 22q11.2 Mikrodeletion ist nach der Trisomie 21 die zweithäufigste genetische Abweichung.

Wie exakt ist der Test?

Eine Analyse von 1,3 Millionen bereits mit Panorama durchgeführten Geschlechtsbestimmungen legt nahe, dass der Test dabei mit Abstand die exaktesten Ergebnisse liefert (weniger als 1 Fehler pro 100.000 Analysen).

Welche Optionen gibt es?

Panorama™ Basis: Screening auf die Trisomien 21, 18 und 13 und Fehlverteilung von Geschlechtschromosomen (**299,- EUR**).

Panorama™ High: Zusätzliches Screening auf die 22q11.2 Mikrodeletion (**319,- EUR**).

Panorama™ Premium: Zusätzliches Screening auf 4 weitere klinisch relevante Mikrodeletionen (**449,- EUR**).



Panorama™
Next-generation NIPT

Bitte beachten Sie zusätzlich zu dieser Broschüre auch unsere Aufklärungsbroschüre.

Warum Eluthia?

Eluthia ist ein unabhängiges Labor mit Sitz in Gießen. Wir sind auf nicht-invasive pränatale Testung (NIPT) spezialisiert und bieten maßgeschneiderte Test-Optionen für Sie und Ihr Baby an.

Da wir keiner Laborkette angehören und vertraglich ungebunden sind, können wir Ihnen weltweit einzigartige NIPT Lösungen anbieten. Unser sehr gut vernetztes Experten-Team (Biologen, Humangenetiker, Gynäkologen und Pränatal-mediziner) steht in Kontakt mit zahlreichen Laboren im In- und Ausland, um Ihnen immer die fortschrittlichsten und sichersten Tests anbieten zu können.

Unser Ziel ist es, jeder Schwangeren, den für sie am besten geeigneten Test anbieten zu können.

Unser Anspruch ist es, Ihnen immer den besten Service anbieten zu können. Sollten Sie Fragen oder Anregungen haben oder auch einmal mit einer unserer Leistungen nicht zufrieden sein, freuen wir uns über Ihre Rückmeldung.

Kontaktieren Sie uns!

Weitere Informationen finden Sie Online unter:

www.eluthia.com/panorama



Kontaktieren Sie unser Team:

Tel: +49 641 969932660

E-Mail: info@eluthia.com

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Panorama™-Patient-D-2021-06-30-V001

Eluthia GmbH
Siemensstraße 7
35394 Gießen
Deutschland



SCIENTIA OMNIA VINCIT