

# neoBona™

## Nicht-invasive Pränataltest (NIPT)

**Die neue Generation**



**SYNLAB** 

# neoBona™

Ungefähr 1 bis 2 % der Föten weisen Chromosomenstörungen auf. SYNLAB hat unter Einbezug der neuen Technologien von Illumina und mit der umfangreichen Fachkenntnis und Zuverlässigkeit, über die sie als eines der wichtigsten europäischen Labore verfügt, eine innovative Technik für nicht-invasive Pränataltests zur Erkennung von Chromosomenstörungen entwickelt: neoBona™.



Freie fötale DNA



Freie mütterliche  
DNA



Mütterlicher  
Blutkreislauf

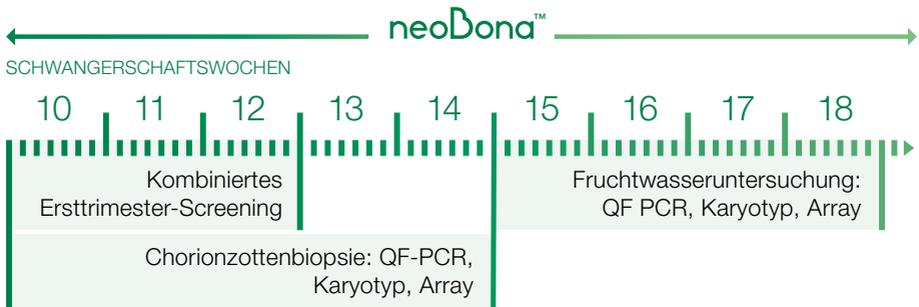


## Für wen ist neoDona™ indiziert?

Dieser für den Fötus ungefährliche, nicht-invasive Pränataltest ist indiziert für Frauen:

- Ab 10W+0T Schwangerschaftswochen

- Auch bei assistierter Reproduktion (etwa bei IVF mittels Eizell- oder Samenspende)
- Geeignet für Zwillingsschwangerschaften
- Auch geeignet im Falle eines Vanishing Twin



## neoDona™ bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Einen Test, der auf einer einfachen Blutentnahme beruht
- Fachkenntnis und Beratung von Experten eines führenden europäischen Labors in Pränatal-Screening, die mit Ihrem Arzt/ Ihrer Ärztin zusammenarbeiten
- Hohe Zuverlässigkeit, basierend auf der innovativen Studie der fötalen Fraktion und dem TSCORE

- Sehr hohe Spezifität, die es ermöglicht, unnötige invasive Methoden wie etwa die Fruchtwasseruntersuchung auf ein Minimum (< 0,1 %) zu beschränken. Kein Risiko für die Mutter und das ungeborene Kind.
- Deutlich höhere Sensitivität (>99 %) als bei konventionellem Screening (90 %) in Fällen von Down-Syndrom (Trisomie 21: häufigste Trisomie).



Konventionelles Screening

90 %



neoDona™

>99 %

# neoBona™

## ✓ GENAU

Erkennt mehr als 99 %  
der Trisomien 21,18 und 13

## ✓ RASCH

Ergebnisse innert einer Woche  
verfügbar

## ✓ EINFACH

Beruhrt auf einer einfachen  
Blutprobe der Mutter

## ✓ ZUVERLÄSSIG

Dank Spitzentechnologie

## ✓ NICHT-INVASIV

Kein Risiko für die Mutter oder  
den Fötus

## ✓ EXPERTISE

Fachwissen von SYNLAB,  
dem Pionier und führenden  
europäischen Unternehmen im  
Bereich der Pränatal-Diagnostik

## Was kann neoBona™ erkennen?

Ausgehend von der Untersuchung der fötalen DNA, die in einer einfachen Blutprobe der Mutter enthalten ist, erkennt neoBona™ die häufigsten Chromosomenstörungen:

- Trisomie 21 (Down-Syndrom)
- Trisomie 18 (Edwards-Syndrom)
- Trisomie 13 (Patau-Syndrom)

### Option:

Für weitere Fragen zu Ihrer Schwangerschaft wenden Sie sich bitte an Ihren Gynäkologen/Ihre Gynäkologin.

Für weitere Fragen zu Ihrer Schwangerschaft wenden Sie sich bitte an Ihren Gynäkologen/Ihre Gynäkologin.

Stempel der Praxis:

┌

└

┌

└

**SYNLAB** 

[synlab.ch](https://synlab.ch)

**Wichtig**

Das Ergebnis dieses Tests ist kein Ersatz für die Ultraschallüberwachung der Schwangerschaft.

Dieser Test wird auf ärztliche Verordnung und auf Basis einer schriftlichen Einverständniserklärung der Patientin durchgeführt.