

## Medizin, die Wissen schafft

Eurofins Pränatal-Medizin ist eines der größten pränataldiagnostischen Zentren Deutschlands und seit 2022 Teil der Eurofins-Familie. Durch die enge Zusammenarbeit von Wissenschaft und Medizin unter dem Dach der Eurofins Clinical Diagnostics profitieren sowohl Patientinnen, als auch Ärztinnen/Ärzte von praxisnaher, präziser und innovativer Diagnostik.

2012 wurde der PraenaTest® durch Eurofins LifeCodexx als Europas erster nicht invasiver pränataler Test eingeführt und hat sich seitdem fest als Untersuchungsmethode während der Schwangerschaft etabliert. Heute ist er weltweit bei Gynäkologinnen/Gynäkologen im Einsatz und gilt als schnelle sowie zuverlässige Wahl bei vorgeburtlichen Testungen.

[www.praenaforyou.com](http://www.praenaforyou.com)

**Eurofins Humangenetik und Pränatal-Medizin MVZ GmbH**  
Friedenheimer Brücke 19, Friends Tower I, 80639 München  
[info@praenaforyou.com](mailto:info@praenaforyou.com), [www.praenaforyou.com](http://www.praenaforyou.com)

© LifeCodexx/PraenaTest/PrenaTest sind eingetragene Warenzeichen der Eurofins LifeCodexx GmbH, Deutschland

Information für Schwangere



# PraenaTest®

Ein nicht invasiver pränataler Test (NIPT) zum Nachweis von Chromosomenstörungen beim ungeborenen Kind

 eurofins | Pränatal-Medizin

PraenaTest®

## Liebe werdende Eltern,

in den nächsten Monaten werden Sie bewegende und aufregende Momente erleben. Ihre Ärztin/Ihr Arzt wird Sie in dieser Zeit begleiten und Sie über die möglichen vorgeburtlichen Untersuchungen informieren. Diese Untersuchungen haben das Ziel, Ihre Gesundheit und die Entwicklung Ihres Kindes zu verfolgen, um Risiken frühzeitig zu erkennen.

Der PraenaTest® untersucht, ob das Erbgut Ihres Kindes von Chromosomenstörungen betroffen ist, die die Entwicklung Ihres Kindes beeinträchtigen können und liefert Ihnen somit Informationen zum Gesundheitszustand Ihres Babys. Der PraenaTest bietet Ihnen flexible Untersuchungsmöglichkeiten, zwischen denen Sie frei wählen können. Zusätzlich zum Ersttrimester-Screening und den drei vorgesehenen Ultraschalluntersuchungen, ist der PraenaTest® eine weitere Option Risiken für Ihr Kind und Ihre Schwangerschaft zu erkennen. Auf den kommenden Seiten finden Sie hierzu mehr Informationen.

Nicht nur Chromosomenstörungen können die gesunde Entwicklung Ihres Kindes beeinflussen. Sehr selten treten auch andere Entwicklungsstörungen oder Erbkrankheiten auf, die zum Beispiel mit Ultraschall- oder anderen Vorsorgeuntersuchungen erkannt werden können. Deshalb empfehlen wir Ihnen, auch bei einem unauffälligen PraenaTest®-Ergebnis mit Ihrer behandelnden Ärztin oder Ihrem behandelnden Arzt gemeinsam zu entscheiden, wie Sie die Entwicklung Ihres Babys weiter beobachten möchten.

Mehr zum PraenaTest® auch unter  
[www.praenaforyou.com](http://www.praenaforyou.com)



PraenaTest®

## PraenaTest® Analysemöglichkeiten und Kosten

### PraenaTest®

#### Basis-Option

✓ **Häufige Chromosomenfehlverteilungen (Aneuploidien)**  
(Trisomie 21, Trisomie 18, Trisomie 13)



#### Weitere Untersuchungen:

+ **SCAs** (Fehlverteilungen der Geschlechtschromosomen) und/oder **Bestimmung des Geschlechts**



+ **RAAs & CNVs** (Seltene Fehlverteilungen aller anderen Chromosomen sowie Deletionen & Duplikationen  $\geq 7$  Mb)



Bitte erkundigen Sie sich vorab bei Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt über die anfallenden Gesamtkosten

 durchführbar bei Einlings-/Zwillingschwangerschaft



 eurofins | Pränatal-Medizin

## Der PraenaTest® – 23 Chromosomenpaare im Fokus

Die Erbinformationen des Menschen sind auf 23 Chromosomen gespeichert. Manchmal kommt es jedoch zu Veränderungen im Erbgut. Neben den vergleichsweise häufigsten Trisomien der Chromosomen 21, 18 und 13, kann es ebenso zu Beeinträchtigungen anderer Chromosomen kommen. Manche Abweichungen haben wenige oder keine Auswirkung, andere können jedoch zu stärkeren Einschränkungen für Ihr Kind führen.

Wir bieten mit unseren zusätzlichen PraenaTest®-Optionen die Möglichkeit alle Chromosomen nach Veränderungen zu untersuchen.



In den allermeisten Fällen liefert der PraenaTest® einen unauffälligen Befund. Auch wenn der PraenaTest® einen auffälligen Befund aufzeigen sollte, bedeutet dies nicht zwangsweise, dass das ungeborene Kind tatsächlich eine Chromosomenstörung aufweist. Und anders herum ist ein unauffälliger Befund keine Garantie dafür, dass mit Ihrem ungeborenen Baby „alles in Ordnung“ ist. Es kann in sehr seltenen Fällen sowohl zu falsch-positiven als auch zu falsch-negativen Befunden kommen.

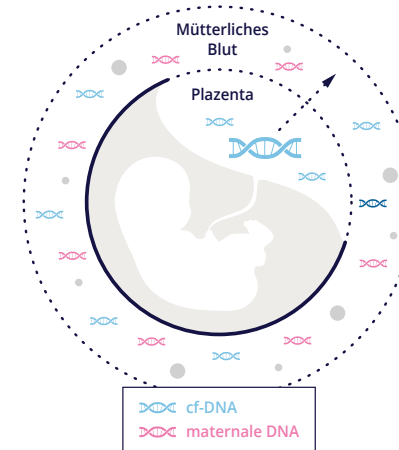
Möchten Sie mehr über die positiven Vorhersagewerte (PPV = positiv prädiktiver Wert) und negativen Vorhersagewerte (NPV = negativ prädiktiver Wert) erfahren, so informieren Sie sich auf [www.praenaforyou.com](http://www.praenaforyou.com).



## Der sichere Weg zur Erkennung von Chromosomenstörungen

### Wie funktioniert der PraenaTest®?

Während der Schwangerschaft gelangen DNA Fragmente der Plazenta in den mütterlichen Blutkreislauf. Mit Vollendung der 9. SSW ist diese Menge meist ausreichend, damit wir diese zellfreie DNA analysieren können. Klären Sie mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt, wann der Test für Sie persönlich sinnvoll ist.



### Testgenauigkeit liegt bei über 99%

Der PraenaTest® vereint die Vorteile alternativer Vorsorgetests ohne Risiken für das Kind. In seltenen Fällen unterscheiden sich die genetischen Informationen der Plazenta und des Kindes. Dies kann sehr selten (zu 0,1%) zu einem falschen Ergebnis führen. Fachgesellschaften empfehlen bei einem positiven Ergebnis dieses mit einer weiterführenden invasiven Untersuchung zu überprüfen und bei einem negativen Ergebnis die regulär anstehenden Vorsorgeuntersuchungen in Anspruch zu nehmen.

## Testablauf – Nur wenige Schritte bis zum Befund

Uns ist wichtig, dass Sie sich mit der Entscheidung für den PraenaTest® gut beraten und betreut fühlen. Der PraenaTest® wird nach den modernsten Standards der Technik durchgeführt. Es sind nur wenige Schritte erforderlich, bis Ihnen innerhalb weniger Tage das Ergebnis von Ihrer Ärztin/ Ihrem Arzt mitgeteilt wird.

- 1 Umfangreiche Beratung und Aufklärung durch Ihre Ärztin oder Ihren Arzt
- 2 Blutentnahme durch Ihre Ärztin oder Ihren Arzt
- 3 Blutprobenanalyse in unserem Labor in Deutschland
- 4 Sie besprechen mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt den Befund

### PraenaTest® Vorteile

- ✓ **Ungefährlich für Ihr Kind, da es sich um eine nicht invasive Untersuchung handelt**
- ✓ **Durchführbar bereits ab der Schwangerschaftswoche 9+0 p.m.**
- ✓ **Sehr zuverlässige Untersuchung mit hoher Aussagekraft**
- ✓ **Mit flexibler Analysenauswahl mehr Wissen schaffen**
- ✓ **Testgenauigkeit von über 99 %**
- ✓ **Analysen finden ausschließlich in Deutschland statt**