

# Ergebnis der nicht-invasiven pränatalen Untersuchung

LifeCodexx AG | Line-Eid-Straße 3 | 78467 Konstanz, Deutschland

Testaccount für LIVS  
Line-Eid-Straße 3  
78467 Konstanz  
Deutschland

Dr. Hans Peter  
Fax: 04975319769480

2017-08-11\*

**Titel, Name, Vorname der Patientin**

Musterfrau, Martina

**Einlings- oder Mehrlingsschwangerschaft**

**geb. am**

Einlingsschwangerschaft

1980-05-29\*

**Testoption**

Testoption 1

**Probeneingang**

2017-03-20\*

**Barcode Nr.**

02485980

**Lab ID**

LCD56732

**QC**

erfüllt

**cffDNA-Gehalt**

5,78 %

Chromosom	Analysewert (Normbereich)	Ergebnis	Interpretation
Chromosom 21	<b>2,38 mU</b> (> 0,0 mU) <b>0,43 mU</b> (> 0,0 mU)	im normalen Bereich	Kein Hinweis auf fetale Trisomie 21

Bei Vorliegen einer Risikoschwangerschaft empfehlen internationale Fachgesellschaften trotz negativem Testergebnis eine weitere ärztliche Abklärung, z.B. einen Zweittrimester-Ultraschall. Im Falle von diskordanten Ergebnissen bitten wir um Rückmeldung.

Für diese Analyse wurde die Methode einer quantitativen PCR (qNIPT) angewendet.

### Fetales Geschlecht

männlich

Das fetale Geschlecht darf in Deutschland gemäß § 15 Abs. 1 GenDG der Schwangeren mit ihrer Einwilligung nach Ablauf der zwölften Schwangerschaftswoche mitgeteilt werden. Bitte beachten Sie in anderen Ländern die Einhaltung entsprechender nationaler Gesetze.

**Untersuchungsmethode und Analyseergebnis:** Der PraenaTest® für die Bestimmung der untersuchten Chromosomenstörungen basiert auf molekulargenetischen Methoden wie qPCR und next generation sequencing (NGS) unter Verwendung der CE-gekennzeichneten Software PraenaTest® DAP.plus. Die Grenzwerte der Analysewerte, anhand derer ein positives von einem negativen Testergebnis unterschieden wird, sind für die Chromosomenstörungen aufgrund biologischer und analytischer Faktoren unterschiedlich. Für die Bestimmung gonosomaler Aneuploidien werden weitere Bewertungskriterien herangezogen, so dass die genannten Analysewerte allein nicht aussagekräftig sind. Bei Anwendung des PraenaTest® in der Praxis ist eine Aussagekraft von 100% nicht zu erwarten. Mit dem PraenaTest® können generell keine Aussagen zu strukturellen Chromosomenveränderungen, zu Mosaiken oder einer Polyploidie getroffen werden. Weitere Informationen zur Leistungsbewertung (Sensitivität/Spezifität) und Aussagekraft des PraenaTest®, den Grenzen der Untersuchung sowie der Bestimmung des fetalen Geschlechts sind unter [www.lifecodexx.com/fuer-aerzte/download-center](http://www.lifecodexx.com/fuer-aerzte/download-center) abrufbar.

**Konstanz, 2017-08-11\***

Validierung durchgeführt von  
J. Bonnet, M. Sc. (Erstvalidierung) und Dr. W. Hofmann (finale Validierung)

Diese Ergebnismitteilung wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

LifeCodexx AG Line-Eid-Straße 3, 78467 Konstanz, Deutschland, Telefon +49 (0) 7531-9769460, Fax +49 (0) 7531-9769480, [info@lifecodexx.com](mailto:info@lifecodexx.com), [www.lifecodexx.com](http://www.lifecodexx.com)  
Vorstand: Dr. Michael Lutz | Amtsgericht Freiburg i.Br., HRB 701989 | Sitz der Gesellschaft: Konstanz | USt-Id-Nr. DE 25886261

\* JJJ-MM-TT