



## Prenatalis® NIPT – analytische Qualität durch hohe Sequenziertiefe

Von AX

Erstellt am 1 Feb 2016 - 09:15

Martinsried. Das MVZ Martinsried ist als einziges Labor in Deutschland für die Durchführung des nicht-invasiven Pränataltests Prenatalis® nach DIN EN ISO 15189:2014 akkreditiert.

Voraussetzung für den Erhalt der Akkreditierung durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) war die sorgfältige Durchführung und hohe Zuverlässigkeit des NIPT Testverfahrens. Die analytische Qualität des Prenatalis®-Tests spiegelt sich in seiner Sequenziertiefe von bis zu 21 Mio Reads pro Probe wieder. Sogar bei Proben mit einer geringen fetaler Fraktion (cffDNA) von 2,7% können dank der hohen Sequenziertiefe valide Ergebnisse erzielt werden.

Das MVZ Martinsried ermittelt den Gehalt der cffDNA sowohl bei weiblichen als auch männlichen Feten. Die Bestimmung der fetalen Fraktion aus dem mütterlichen Blut war für die Erlangung der Akkreditierung essentiell.

Pressekontakt

MVZ Martinsried

Dipl. -Biol. Ursula Mader

Lochhamer Str. 29

82152 Martinsried

Tel: +49.89.895578-0

Fax: +49.89.895578-780

[ursula.mader@medizinische-genetik.de](mailto:ursula.mader@medizinische-genetik.de) [1]

- [Gesundheit und Vorsorge](#)

**Quellen URL (aufgerufen am 31 Dez 2020 - 01:17):** <http://medkom24.eu/node/21090>

**Links:**

[1] <mailto:ursula.mader@medizinische-genetik.de>