



## LABORINFORMATION

März 2025

### KIR-Genotypisierung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie gerne auf unsere neue Diagnostik zur KIR- und HLA-C Genotypisierung im Kontext von unerfülltem Kinderwunsch, Implantationsversagen oder Fehlgeburten hinweisen. Die Interaktion der Killerzell-Immunglobulin-like-Rezeptoren [KIR] in den uterinen NK-Zellen und HLA-C Antigenen des Embryos können eine Rolle bei verschiedenen Schwangerschaftskomplikationen spielen. Mit der angebotenen KIR Genotypisierung wird untersucht, ob bei der Frau ein KIR Genotyp vorliegt [AA], der mitursächlich für den unerfüllten Kinderwunsch sein kann. In Kombination mit dem HLA-C Genotyp kann so eine mögliche Erklärung für den unerfüllten Kinderwunsch und ein neuer Ausgangspunkt für eine Kinderwunschbehandlung gefunden werden.

Nach Analyse der 16 KIR-Gene wird der sich daraus ergebenden KIR-Genotyp [AA oder Bx] ermittelt. Eine HLA-C Genotypisierung kann als Stufendiagnostik oder gleichzeitig angefordert werden. Für den möglichen Vater kann eine HLA-C Analyse als eigener Auftrag ebenfalls sinnvoll sein, v.a. wenn bei der Partnerin der KIR Genotyp AA vorliegt.

#### Anforderungsschein

Für diese genetische Diagnostik wird eine Einwilligungs-Erklärung gemäß Gendiagnostikgesetz benötigt. Bitte verwenden Sie für die Anforderung einen auf unserer Website verlinkten Humangenetik Anforderungsschein [<https://humangenetik.laborkrone.de/begleitscheine-und-formulare/>].

#### Anforderungstext

KIR- und HLA-C-Genotypisierung (wenn gewünscht Stufendiagnostik angeben)

#### Abrechnung

Nur als Selbstzahlerleistung möglich:

KIR Genotypisierung	<b>241,33 €</b>
HLA-C Genotypisierung	<b>227,91 €</b>

#### Probenmaterial

3 ml EDTA Blut

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

**Dr. rer. nat. Christina Winkler & Dr. rer. nat. Christiane Walter** Tel. 05222 8076-460

Mit freundlichen Grüßen

**Ihr Labor Krone**