



**WICHTIG:** Bei allen Anforderungen auf dieser Seite, die mit ! gekennzeichnet sind, ist zwingend die extra beigelegte ausführliche Einwilligungserklärung erforderlich!

**Anforderungsempfehlung nach Indikation: weibliche und männliche Fertilität**

**Weibliche Fertilitätsstörung**

**Hormonstatus unauffällig**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00 €

**Hypergonadotroper Hypogonadismus**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00  
 FMR1 Repeat (Fragiles-X-Syndrom, Prämutation) ! E 350,00

**Primäre oder Prämatüre Ovarialsuffizienz**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00  
 Molekulare Karyotypisierung (Array CGH) ! E 1562,00  
 FMR1 Repeat (Fragiles-X-Syndrom, Prämutation) ! E 350,00  
 POF Paneldiagnostik ! E 2990,00

**Hypogonadotroper Hypogonadismus**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00  
 CHH Paneldiagnostik ! E 3859,00

**AGS, nicht klassisches AGS**

CYP21A2 (21-Hydroxylase-Defizienz) ! E 1103,00  
 AGS Paneldiagnostik (seltene Ursachen AGS) ! E 1795,00  
 PCO Paneldiagnostik (Polyzystisches Ovarialsyndrom) ! E 2898,00

**Eizellreifungsstörung**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00  
 Meiosestörung Paneldiagnostik ! E 2897,00

**Wiederholtes Implantationsversagen**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00  
 Endometriale Mikrobiomanalyse A 299,00

**Immunologische Faktoren**

NK-Zell-Zytotoxizitätstest (Fertilität) [24h] 2H, E 109,57  
 TH1/TH2 Balance [24h] H 64,11  
 regulatorische T-Zellen (T<sub>reg</sub>) [24h] E 65,86  
 proentzündliche Zytokine (TNF- $\alpha$ , IL-6) [24h] S 46,62

**Habituelle Aborte**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 235,00  
 Submikroskopische Analyse (Optical Genomic Mapping / Bionano) ! E 1160,00  
 Gerinnungsstörung (Faktor II, Faktor V) ! C 53,62

**Immunologische Faktoren**

NK-Zell-Zytotoxizitätstest (Fertilität) [24h] 2H, E 109,57  
 TH1/TH2 Balance [24h] H 64,11  
 regulatorische T-Zellen (T<sub>reg</sub>) [24h] E 65,86  
 proentzündliche Zytokine (TNF- $\alpha$ , IL-6) [24h] S 46,62

**Abortgewebe**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 235,00  
 Maternaler Kontaminationsausschluss ! E 251,00  
 Molekulare Karyotypisierung (Array CGH) ! E 1160,00  
 Rezidivierende Molenschwangerschaft Paneldiagnostik ! E 2698,00

**Männliche Fertilitätsstörung**

**Hormonstatus unauffällig**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00 €

**Hyper- oder normogonadotroper Hypogonadismus**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00

**Hypogonadotroper Hypogonadismus**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00  
 CHH Paneldiagnostik ! E 3859,00

**Spermiogramm unauffällig**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00  
 Spermien DNA Fragmentierung Assay (Halosperm) SPE 210,00

**Oligozoospermie**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00  
 AZF Mikrodeletion ! E 455,00  
 Spermien Paneldiagnostik ! E 3013,00

**Nicht obstruktive Azoospermie**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00  
 AZF Mikrodeletion ! E 455,00  
 Spermien Paneldiagnostik ! E 3013,00

**Obstruktive Azoospermie**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00  
 CFTR Mutationsanalyse ! E 1801,00  
 ADGRG2 Mutationsanalyse ! E 1400,00  
 Spermien Paneldiagnostik ! E 3013,00

**Assistierte Reproduktions- und Pränataldiagnostik**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! H 207,00  
 Endometriale Mikrobiomanalyse A 299,00  
 Spermien DNA Fragmentierung Assay (Halosperm) SPE 210,00  
 Carrier-Screening (108 Gene) / beide Partner zur Risikopräzisierung für Anlageträgerschaften (nur nach Beratung durch einen Facharzt / eine Fachärztin für Humangenetik möglich) ! WA+E für den Mann: 600,00 für die Frau: 700,00

**Polkörper- und Präimplantationsdiagnostik**

**WICHTIG: Aufgrund des zeitkritischen Transports: Bitte nur nach telefonischer Rücksprache unter +49 (0) 89 895578-0 einsenden!**

Aneuploidie ! PK/TE 1322,00  
 Strukturelle Chromosomenaberration ! PK/TE 1744,00  
 Monogene Erkrankungen ! TE 7398,00

**Nicht invasive Präimplantationsdiagnostik – NIPT (Abnahmezeit im Labor anforderbar)**

Veracity Trisomie 13, 18 und 21 (auch bei Geminischwangerschaften) ! BK 169,03  
 Veracity Trisomie 13, 18, 21 und Geschlechtschromosomen ! BK 183,58  
 Veracity Trisomie 13, 18, 21, Geschlechtschromosomen und vier Mikrodeletionen (1p36, 4p16.3, 17p11.2, 22q11.2) ! BK 358,33  
 NIPT Rhesus D ! grE 134,07

**Pränatale Diagnostik (an Chorionzotten, Fruchtwasserzellen und Fetalblut)**

Karyotypisierung (Chromosomenanalyse) ! Ch, FW, FB 430,00  
 Fluoreszenz in situ Hybridisierung (FISH) ! Ch, FW, FB 207,00  
 Indikationsbezogene Einzelgendiagnostik ! Ch, FW auf Anfrage  
 Indikationsbezogene Paneldiagnostik ! Ch, FW auf Anfrage  
 Indikationsbezogene Whole Exome Sequenzierung (Trio mit Eltern) ! Ch, FW auf Anfrage

**Material:** A = Abstrich Gebärmutterhals, WA = Wangenabstrich, PK = Polkörper, TE = Trophektoderm, Ch = Chorionzotten, FW = Fruchtwasser, FB = Fetalblut, BK = Bitte Entnahmeset im Labor anfordern, SPE = Sperma, H = Heparinblut (9 ml), E = EDTA-Blut, C = Citrat-Blut, S = Serum

\* Positive Autoantikörper-Ergebnisse müssen entweder ausstrahlt, ggf. differenziert oder bestätigt werden. Daher können sich höhere Kosten ergeben. (Hinweis zu ANA: Negative ANA beinhalten die automatische Bestimmung von SS-A-AAK, da diese in der ANA-IFT nicht sicher auszuschließen sind.)

\*1 Kosten der Differenzierung (ANA-Zielantigene) sind abhängig vom Antikörperbefund (ggf. tel. Rücksprache unter 030 - 77001-130).

\*2 Der ENA-AAK-Suchtest enthält die Antigene: SS-A, SS-B, Scl-70, Sm, U1-RNP, Jo1. Positive Ergebnisse werden automatisch ausdifferenziert (ENA-AAK-Blot). Der Gesamtpreis steigt dann auf 87,45 €.

! = Genetik / Ausführliche Einwilligungserklärung



0069073300