

Preisliste genetik

+ Selbstzahlungen

Die Preise sind in CZK festgelegt, Zahlungen können per Karte oder in bar erfolgen, für eventuelle Umrechnung in EUR wird der aktuell gültige Wechselkurs der Tschechischen Nationalbank (ČNB) verwendet.

Genetische präimplantationsdiagnostik - PGT

PGT der Aneuploidie (PGT-A) und struktureller Chromosomenaberrationen (PGT-SR) mit NGS	<p>Die Untersuchung wird in der Regel mit NGS durchgeführt, nur ausnahmsweise kann sie wegen operativer und technischer Gründe mit der Array-CGH Methode durchgeführt werden. Die Zellen für die Untersuchung werden von einem Embryo im Blastozystenstadium (5-6 Tage alt) entnommen und alle Embryonen werden mit Vitrifikation kryokonserviert. Das Ergebnis der Analyse ist in 4 Wochen verfügbar.</p> <p>Embryotransfer in die Gebärmutter erfolgt erst nach dem Auftauen im folgenden Zyklus. Die Vitrifikation von Embryonen ist nicht in den Kosten der Untersuchung enthalten. PGT-A / PGT-SR - Aneuploidien-Screening bei einem Embryo.</p>	9 000 Kč
PGT monogener erkrankungen (PGT-M) mit Karyomapping (inkl. PGT-A)	<p>Vorbereitung für Karyomapping</p>	34 000 Kč
Nur DNA-Amplifikation bei einem Embryo*	<p>* Diese Untersuchung wird nur bezahlt, wenn sie extra verlangt wird (ohne PGT), bei der PGT-Durchführung ist diese bereits inbegriffen und der Preis wird nicht mehr berechnet. Bei einer erfolglosen PGT-Durchführung wird nur die Durchführung der Amplifikation berechnet.</p>	1 000 Kč
Sanger-Sequenzierung* (Vorbereitung für Karyomapping und Embryountersuchung)	<p>* Diese Untersuchung wird nach vorheriger Absprache mit dem Labor durchgeführt, in Fällen, in denen keine Referenz zur Durchführung einer PGT-M mittels Karyomapping besteht. Sanger-Sequenzierung wird nur als zusätzliche Zahlung zum Karyomapping bezahlt.</p>	15 000 Kč

+ Zahlungsmöglichkeiten: In unseren Kliniken können Sie bar oder mit Kreditkarte bezahlen.

Preisliste genetik

+ Selbstzahlungen

Pränatale diagnostik - invasive pränatale diagnostik

Untersuchung des Fötus mittels fetaler Zellen, die durch Amniozentese (AMC) oder Chorionzottenbiopsie (CVS), bzw. durch Cordozentese gewonnen werden.

Amniozentese inklusive Ultraschall		3 200 Kč
Chorionzottenbiopsie inklusive Ultraschall		4 200 Kč
QF-PCR (Chromosomen Nr. 21 + Geschlechtschromosomen X,Y)		3 500 Kč
QF-PCR-Komplett (Chromosomen Nr. 13, 18, 21 + Geschlechtschromosomen X,Y)		4 500 Kč
Chromosomenuntersuchung aus der Amniozentese (AMC)		7 000 Kč
Chromosomenuntersuchung aus der Chorionzottenbiopsie (CVS)		8 500 Kč
Pränatale Array-Analyse (CGH oder SNP)		13 500 Kč
Ermäßigtes pränatales AMC-Komplettpaket	<i>AMC-Durchführung samt UZ + QF-PCRKomplett + pränatales Array*</i>	20 000 Kč
Ermäßigtes pränatales CVS-Komplettpaket	<i>CVS-Durchführung samt UZ + QF-PCRKomplett + pränatales Array*</i>	21 000 Kč
Pränatale indirekte DNA-Diagnostik		16 500 Kč

**Bei der Feststellung einer Pathologie unter Anwendung des QF-PCR-Verfahrens wird keine Array-Untersuchung durchgeführt und es wird nur der Preis von 8 000 Kč (AMC) oder 9 000 Kč (CVS) berechnet.*

Nicht-invasive pränatale diagnostik

Fötus-Untersuchung aus der Blutprobenahme bei der Mutter.

PRENASCAN		12 500 Kč
Paket: PRENASCAN + Ersttrimesterscreening	<i>Spezialangebot</i>	12 800 Kč
Pränataler (nicht-invasiver) Vaterschaftstest		33 000 Kč

+ Zahlungsmöglichkeiten: In unseren Kliniken können Sie bar oder mit Kreditkarte bezahlen.

Preisliste genetik

+ Selbstzahlungen

Molekulargenetische untersuchungen

Genetischer Präkonzeptionstest - CarrierTest (Untersuchung von 150 Genen, die für Anovulation und X-chromosomale Erkrankungen verantwortlich sind, Thrombophilie-Profil, Reaktion auf FSH-Stimulation)	<i>Ein Partner</i>	12 000 Kč
	<i>Beide Partner - genetische Kompatibilitätsuntersuchung</i>	22 000 Kč
Die 35delG-Mutation im GJB2-Gen für Connexin 26 (AR Erblaubtheit)		1 800 Kč
Cystische Fibrose (50 Mutationen + T(n)/TG(n) IVS8 des Gens CFTR)		6 000 Kč
Mikrodeletion Y (AZFa, b, c samt SRY)		2 500 Kč
Fragiles X-Chromosom-Syndrom (FRAXA diagnostik)	<i>Nachweis und Bestimmung der Länge der CGG-Wiederholungen im FMR1-Gen</i>	6 000 Kč
Fragiles X-Chromosom-Syndrom (FRAXA – screen)	<i>Nachweis des Vorhandenseins einer CGG-Wiederholungssequenz-Expansion im FMR1-Gen</i>	2 500 Kč
Spinale Muskelartrophie (SMA) (Gendeletion SMN1)	<i>Bestimmung der Kopienzahl der Exons 7 und 8 des SMN1-Gens</i>	4 500 Kč
FSH-Rezeptor-Polymorphismus (hormonelle Stimulation)		1 500 Kč
Hämochromatose (die häufigste HFE-Genmutation)	<i>mutace H63D, S65C, C282Y genu HFE</i>	2 500 Kč
Zöliakie (Nachweis von Risiko-Allelen)	<i>HLA-DQ2.5-Haplotyp (DQA1*05/DQB1*02), HLA-DQ2.2-Haplotyp (DQA1*02/DQB1*02), HLA-DQ8-Haplotyp (DQA1*03/DQB1*03:02)</i>	2 200 Kč
Morbus Bechterew (HLA-B27-Haplotyp)		1 500 Kč
SPG3-Komplett		10 000 Kč
SPG4-Komplett		10 000 Kč
Kaskadenuntersuchung des Produktkonzepts mittels QF-PCR und Array	<i>(Fehlgeburt, Totgeburt) unter Anwendung des QF-PCR- und Array-Verfahrens*</i>	13 500 Kč
SABSCAN	**	11 000 Kč
DNA-Isolierung und Banking		1 000 Kč

*Bei der Feststellung einer Pathologie unter Anwendung des QF-PCR-Verfahrens wird keine Array-Untersuchung durchgeführt und es wird nur der Preis von 5 000 Kč berechnet.

**Falls die Untersuchung nicht vollständig durchgeführt und kein Ergebnis ausgestellt werden kann (z. B. aufgrund einer niedrigen fetalen Fraktion der Probe), wird eine reduzierte Gebühr von 5.000 CZK berechnet.

+ Zahlungsmöglichkeiten: In unseren Kliniken können Sie bar oder mit Kreditkarte bezahlen.

GENNET, s.r.o.
Kostelní 292/9, 170 00 Praha 7

+ info@gennet.cz

+ +420 222 313 000

+ www.gennet.cz/de

W-IdNr.: 27080234
Steuer-ID: CZ699004108

Eingetragen im Handelsregister beim Stadtgericht Prag,
Abteilung C, Einlage 94758.

FQ-FIN-005 01/12/2025 V11 | 3 / 6

Preisliste genetik

+ Selbstzahlungen

Anfälligkeit zur erhöhten bildung von blutgerinnseln

Leiden-Mutation (G1691A) des F5-Gens (FVL)	600 Kč
G20210A-Mutation des F2-Gens (Prothrombin, FII)	600 Kč
2 thrombophile Mutationen zusammen (FVL + FII oder 2 MTHFR -Mutationen)	800 Kč
2 thrombophile Mutationen zusammen STATIM (FVL + FII oder 2 MTHFR -Mutationen)	1000 Kč
4 thrombophile Mutationen zusammen (FVL + FII + 2 MTHFR -Mutationen)	1600 Kč
Komplettes Set von 5 thrombophilen Mutationen (FVL + FII + 2 MTHFR -Mutationen + 4G-Allel des PAI-1 -Gens)	2400 Kč
Risiko-M2-Haplotyp des ANXA5 -Gens	3000 Kč

Immunogenetik

Bestimmung des KIR Halotyps (A/B)	2000 Kč
HLA-C Typisierung (C1/C2)	5000 Kč
Bestimmung des KIR Halotyps (A/B) und HLA-C Typisierung (C1/C2)	6000 Kč

Vaterschaftstest (paternität)

Vaterschaftstest mit Zustimmung der Mutter und des angeblichen Vaters (die Ergebnisse können nicht für Rechtsgeschäfte verwendet werden)	<i>Preis für 1 Probe, inkl. MwSt (mindestens 2 Proben müssen untersucht werden - das Kind und der angebliche Vater, optimal ist eine Trio-Analyse - das Kind, die Mutter und der angebliche Vater.</i>	2500 Kč
Vaterschaftstest durch einen Sachverständigen auf gerichtliche Verfügung (die Ergebnisse sind mit einem Sachverständigengutachten versehen, sie können für Rechtsgeschäfte verwendet werden)	<i>Der angegebene Preis versteht sich für vollständige Analyse aller Proben Eine Trio-Analyse ist immer erforderlich (Kind - Mutter - angeblicher Vater), die Probenahme erfolgt in Anwesenheit eines gerichtlichen Sachverständigen.</i>	15000 Kč
Pränataler (nicht-invasiver) Vaterschaftstest	<i>Der angegebene Preis versteht sich für vollständige Analyse aller Proben.</i>	33000 Kč

+ Zahlungsmöglichkeiten: In unseren Kliniken können Sie bar oder mit Kreditkarte bezahlen.

GENNET, s.r.o.
Kostelní 292/9, 170 00 Praha 7

+ info@gennet.cz

+ +420 222 313 000

+ www.gennet.cz/de

W-IdNr.: 27080234
Steuer-ID: CZ699004108

Eingetragen im Handelsregister beim Stadtgericht Prag,
Abteilung C, Einlage 94758.

FQ-FIN-005 01/12/2025 V11 | 4 / 6

Preisliste genetik

+ Selbstzahlungen

Onkogenetische untersuchungen

Testen der anfälligkeit zu tumorerkrankungen

Angeborene Veranlagung für das Brust- und Eierstockkarzinom	<i>Untersuchung von Gengruppen ONKO1 und ONKO2 (insgesamt 20 Gene - BRCA1, BRCA2, CHEK2, TP53, PTEN, CDH1, PALB2, BRIP1, ATM, RAD51C, RAD51D, STK11, BARD1, NBN, MLH1, MSH2, MSH6, EPCAM, PMS2 und MUTYH) mittels NGS (das CZECANCAPanel).</i>	12 000 Kč
Angeborene Veranlagung für das Dickdarm- und Rektumkarzinom	<i>Untersuchung der Gengruppe ONKO2 + ONKO3 (13 Gene MLH1, MSH2, MSH6, EPCAM, PMS2, MUTYH, APC, POLE, POLD1, STK11, SMAD4, PTEN, BMPR1A) unter Anwendung der NGS-Methode (CZECANCA).</i>	12 000 Kč
Angeborene Veranlagung für Brust-, Eierstock- und Darmkrebs	<i>Untersuchung der Gengruppen ONKO1+ONKO2+ONKO3</i>	20 00 Kč

Onkogenetische untersuchungen

Früherkennung von Krebserkrankungen

<i>Analyse genetischer und epigenetischer Marker aus Blut zur Krebsfrüherkennung</i>		
Avantect Pancreatic Cancer		25 900 Kč
Avantect Ovarian Cancer		25 900 Kč
Avantect Multi Cancer*	<i>*Erhältlich ab Juli 2026</i>	30 900 Kč

Gezielte Gentests (Bestätigung, Vorhersage)

Gezielte genetische Untersuchung einer bekannten Mutation (Prädiktion, Bestätigung)	<i>Der angegebene Preis gilt für 1 Probe; für die prädiktive onkogenetische Untersuchung sollten 2 unabhängige Proben verwendet werden.</i>	3 500 Kč
--	---	-----------------

NGS/Gesamt-Exom-Sequenzierung

Exom-Analyse (WES)	39 000 Kč
Trio-Exom-Analyse (3 Personen)	97 500 Kč
Untersuchung von 1 bis 10 Genen mittels NGS	14 000 Kč

+ Zahlungsmöglichkeiten: In unseren Kliniken können Sie bar oder mit Kreditkarte bezahlen.

Preisliste genetik

+ Selbstzahlungen

Molecular cytogenetic test

FH test (familiäre Hypercholesterinämie und Wirksamkeit der Statintherapie)	6 000 Kč
Pharmacogenetics (angeborene Disposition, die den Arzneimittelstoffwechsel beeinflusst)	6 000 Kč

Zytogenetische untersuchungen

Karyotyp-Untersuchung aus dem peripheren Blut	5 000 Kč
Auswertung von gewonnenen Aberrationen im peripheren Blut	3 000 Kč
Langzeitkultivierung von Zellen von verschiedenen Geweben	5 000 Kč
DNA-Fragmentierung der Spermien (Halosperm)	Kunden mit Versicherung in CZ 2 000 Kč Kunden ohne Versicherung in CZ 2 541 Kč

Wenn der Kunde nur das Scannen von 1 bis 24 Proben bestellt, wird die Mehrwertsteuer zum Preis hinzugerechnet.

Untersuchung auf Nahrungsmittelunverträglichkeiten und sportliche Veranlagung

Lacto-DNA-Test	Laktoseintoleranz (Polymorphismen C/T-13910, G/A -22018 des LCT-Gens)	1 800 Kč
Actinin-DNA-Test	Genotyp-Untersuchung auf die Variante R577X im ACTN3-Gen (α -Actinin-3)	1 500 Kč

Beratung mit einem klinischen genetiker (Tschechisch)

Genetische Eingangsberatung	Zu Indikationszwecken	1 200 Kč
Genetische Abschlussberatung	Mit Ergebnissen und Diagnose	1 700 Kč
Genetische Kontrollberatung	Kontrollberatung (Interpretation von Screening)	250 Kč

Beratung mit einem klinischen genetiker (Englisch) 2 000 Kč

+ Zahlungsmöglichkeiten: In unseren Kliniken können Sie bar oder mit Kreditkarte bezahlen.