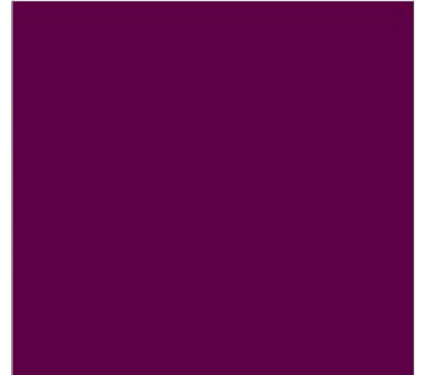


Probenset für die Analyse des Histamin-N-Methyltransferase (HNMT)-Gens

Dieses Paket enthält alles, was Sie für die Probenentnahme und den Versand benötigen.



Versandanweisungen

1. Die Kissenverpackung aus Plastik dient als Rückkuvert.
2. Geben Sie die ausgefüllten Formulare und die Probe in die Verpackung
3. Gehen Sie sicher, dass der Inhalt von außen nicht sichtbar ist.
4. Verschließen Sie die Verpackung mit dem beigelegten Aufkleber
5. Senden Sie das Paket zurück an unser Labor (die Adresse ist auf die Verpackung gedruckt)

Teilnahmeformular

Sehr geehrte Kundin, Sehr geehrter Kunde,

Dieses Formular dient zur Beantragung eines Gentests von DNA Plus. Bitte befolgen Sie die einzelnen Schritte in diesem Formular, damit wir schnellst möglich mit der Analyse beginnen können.

1. Allgemeine genetische Vor-Beratung

Was sind Gene?

Jeder Mensch besteht aus mehreren Billionen kleiner Zellen und in jeder einzelnen Zelle stecken etwa 30'000 verschiedene Gene, die die verschiedensten Eigenschaften und Mechanismen unseres Körpers steuern. So gibt es zum Beispiel Gene, die die Farbe unserer Augen bestimmen; Gene, die steuern, welche Körpergröße wir erreichen oder auch Gene, die für die Verdauung bestimmter Nahrungsmittel zuständig sind. Alle Gene zusammen bilden so den Bauplan unseres ganz individuellen Körpers.

Wie beeinflussen Gene unsere Gesundheit?

Leider sind unsere Gene nicht fehlerfrei und jeder von uns trägt bestimmte Gendefekte, welche seine Gesundheit negativ beeinflussen. Diese Gendefekte schwächen unser Immunsystem, erhöhen unser Herzinfarktrisiko oder geben uns schlechte Augen. Natürlich trägt jeder von uns andere Gendefekte, was dazu führt, dass manche Menschen ein höheres Herzinfarktrisiko haben und andere z.B. Laktose nicht vertragen.

Wissenswertes:

Bitte bedenken Sie, dass die Information über ein persönliches Krankheitsrisiko eine psychische Last für Sie darstellen kann. Deswegen bemühen wir uns in Zusammenarbeit mit Ihrem Arzt darum, für Sie ein Handlungsprogramm zusammenzustellen, das Ihnen helfen kann, der Krankheit oder Unverträglichkeit effektiv vorzubeugen oder diese von Anfang an richtig behandeln zu lassen. Sollten Sie jedoch psychologische Unterstützung aufgrund Ihres Analyseergebnisses wünschen, können Sie sich über unsere Webseite von einem unserer qualifizierten Psychologen beraten lassen. Die gesamte Genanalyse findet natürlich nur mit Ihrer Einwilligung statt und Sie haben jederzeit die Möglichkeit, Ihre Einwilligung zurückzuziehen und alle Ergebnisse und Proben vernichten zu lassen. Sie können bei Bedarf natürlich auch angeben, dass Sie nur über ein bestimmtes Ergebnis informiert werden wollen. Teilen Sie uns Ihre Wünsche diesbezüglich einfach mit.

2. Personenspezifische Fragen

Bitte füllen Sie die Fragen zu den bestellten Analysen aus:

Vorname: _____ Nachname: _____

Geschlecht: männlich weiblich Gewicht (kg): _____

Geburtsdatum: _____ Körpergröße (cm): _____

E-Mail: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Ethnische Zugehörigkeit: Afrikanisch Arabisch Asiatisch Europäisch Hispanisch

3. Forschungsfragen zum HNMT-Gentest

a) Leiden oder litten Sie unter Symptomen, wie sie bei einer Histaminintoleranz auftreten können?

(zutreffendes bitte ankreuzen) Häufig/Manchmal/Selten/Nie

Anschwellende Nasenschleimhaut.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Laufende oder verstopfte Nase.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Niesen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Auswurf, Räuspern oder belegte Stimmbänder.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Hustenreiz.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Asthma, Atembeschwerden.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Durchfall.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Verstopfung.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Bauchschmerzen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Blähungen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Sodbrennen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Juckreiz.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Hautausschlag.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Hautrötungen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Erröten, Flush im Gesicht.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Hitzewallungen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Schweissausbrüche.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Nächtliches Schwitzen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Feuchte Hände oder Schweissfüsse.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
gestörtes Temperaturempfinden.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Herzrasen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Herzstolpern, Herzrhythmusstörungen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Herzklopfen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
zu tiefer Blutdruck.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
zu hoher Blutdruck.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
plötzlicher Blutdruckabfall.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Schwindel.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Kopfschmerzen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Migräne.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Druckgefühl im Kopf.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Entzündungsgefühl im Kopf.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Halsschmerzen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Menstruationsbeschwerden.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Ödeme (Wasseransammlungen).....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Schlafstörungen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Müdigkeit.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Erschöpfungszustände oder Burnout-Gefühl.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Konzentrationsstörungen oder Gedächtnisstörungen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Unruhe, Nervosität, Kribbeln.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Muskelzuckungen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
verkrampfte oder zitternde Kiefermuskulatur.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
nächtliche Wadenkrämpfe.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Antriebslosigkeit.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
unerklärliche Traurigkeit.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
depressive Verstimmungen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
schwere Depressionen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Seekrankheit oder Reisekrankheit.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Übelkeit, Erbrechen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Aphthen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Bläschen auf der Mundschleimhaut.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie
Bläschen/entzündete Schwielen an Händen oder Armen.....	<input type="checkbox"/> Häufig	<input type="checkbox"/> Manchmal	<input type="checkbox"/> Selten	<input type="checkbox"/> Nie

b) Zeitlicher Verlauf: Treten Ihre Symptome vorwiegend akut auf oder dauern sie eher chronisch an?

- Akut: rasche heftige Schübe kurz nach einer Mahlzeit, die nach wenigen Stunden wieder abklingen.
Z.B. Herzrasen, Blutdruckabfall, Schwindel, Panikattacken.
- Chronisch: Symptome verlaufen eher gleichmässig, erreichen erst Stunden nach einer unverträglichen Mahlzeit ihr Maximum und sind erst nach einem bis mehreren Tagen abgeklungen, oder sie bestehen permanent.
Z.B. nervliche Beeinträchtigungen (Konzentrationsstörungen, Traurigkeit, Stressanfälligkeit), chronischer Reizhusten, Entzündungsanfälligkeit, Infektanfälligkeit, "Sonnenallergie".
- Sowohl akut wie auch chronisch.
- Irgendwo dazwischen.
- Ich weiß nicht.

c) Haben Sie schon einmal eine Verbesserung der Symptome während einer Histamin-Eliminationsdiät beobachtet?

- Ja Nein Ich weiß nicht Das habe ich nie ausprobiert.

d) Haben Sie schon einmal eine Verschlechterung der Symptome bei einer Histamin-reichen Ernährung beobachtet?

- Ja Nein Ich weiß nicht Das habe ich nie ausprobiert.

e) Reagieren Sie sehr empfindlich auf Histaminliberatoren?

- Ja, auf die meisten Liberatoren (z.B. Walnuss, Zitrusfrüchte, Eiklar, Senf, bestimmte Farbstoffe, Konservierungsstoffe, Johannisbrotkernmehl (E410) oder andere Zusatzstoffe etc.)
- Nein, vor allem auf Histamin (z.B. Fisch, Käse, Wurstwaren, Trockenfleisch, Essig, Sauerkraut)
- Ich kann keinen klaren Zusammenhang mit einzelnen Nahrungsmitteln feststellen.
- Das habe ich nie ausprobiert.
- Ich weiß nicht.

f) Würden Sie sich als wetterfühllich bezeichnen?

(Z.B. stärkere Symptome bei herannahender Schlechtwetterfront wie Schmerzen, Grippegefühl, Muskelrheuma, Rückenschmerzen, Müdigkeit, Unkonzentriertheit o.ä. Bei Schönwetterlagen oft starke Müdigkeit Nachmittags.)

- Häufig, bei diesen Wetterlagen: _____
- Manchmal, bei diesen Wetterlagen: _____
- Nein.
- Ich weiß nicht.

g) Können Sie Wollpullover direkt auf der Haut tragen?

- Ja. Nein (unangenehm, Juckreiz). Manchmal. Ich weiß nicht.

h) Chemikaliensensibilität: Reagieren Sie auf folgende Reize mit allergieähnlichen Symptomen (z.B. laufende Nase, tränende Augen), mit Unwohlsein oder mit einer übermässig starken Abneigung?

Zigarettenrauch, Luftschadstoffe, Duftstoffe, Lösungsmitteldämpfe (Farben, Lacke etc.), Ausdünstungen aus neuen Möbeln, Autos oder Baumaterialien.

- Mehrheitlich ja. Teilweise ja. Nein. Ich weiß nicht.

i) Hat der Arzt bei Ihnen eine Endometriose festgestellt?

- Ja.
- Nicht abgeklärt, aber Anzeichen vorhanden.
- Unsicher.
- Nein, ist unwahrscheinlich oder ausgeschlossen.
- Ich weiß nicht.

j) Während Virus-Infekten (z.B. Grippe, Erkältung) empfinden Sie die Histaminsymptome als...

- stärker. schwächer. gleich stark. Ich weiß nicht.

k) Welche echten, Antikörper-vermittelten Allergien haben / hatten Sie? (Ohne Pseudoallergien/Unverträglichk.)

- Ich habe keine Allergien.
- Folgende in Allergietests ärztlich nachgewiesen:
- Folgende selbst beobachtet oder vermutet:
- Ich weiß nicht.

4. Erläuterungen zur Einverständniserklärung

Funktion der HNMT im menschlichen Körper

Die Histamin-N-Methyltransferase (HNMT) ist ein Enzym mit der Fähigkeit, Histamin im Innern der Körperzellen abbauen zu können. Histamin ist ein körpereigener Botenstoff, der einerseits vom Körper selbst kontrolliert gebildet, gespeichert und bei bestimmten Reizen freigesetzt wird, der andererseits aber auch unerwünschter Weise mit der Nahrung über den Verdauungstrakt in den Körper gelangen kann. Histamin steuert sehr viele Vorgänge im Körper. Zu viel Histamin führt zu Fehlregulationen. Deshalb ist es wichtig, dass Histamin rasch wieder abgebaut werden kann. Im Innern der Zellen erfolgt dieser Abbau vorwiegend über die HNMT, außerhalb der Zellen, z.B. im Darm, ist hierfür ein anderes Enzym zuständig: die Diaminoxidase (DAO).

Genvarianten (Polymorphismen, "Gendefekte")

Vom HNMT-Gen existieren im Erbgut der Bevölkerung verschiedene Varianten, von denen einzelne bekanntermaßen das Histamin weniger schnell abbauen können, während andere Varianten keine Auswirkungen auf die Abbaugeschwindigkeit haben oder noch nicht erforscht sind. Personen, die von einem oder von beiden Elternteilen eine funktionsverminderte Genvariante geerbt haben, oder eine (sehr selten auftretende) Neumutation entwickeln, können Histamin weniger schnell abbauen als die meisten anderen Menschen. Sie haben ständig einen gegenüber "Gesunden" leicht erhöhten Histaminspiegel und bestimmte äußere Einflüsse und Verhaltensweisen können diesen Histaminspiegel noch weiter ansteigen lassen.

Mögliche gesundheitliche Folgen

Erste Indizien deuten darauf hin, dass bestimmte Varianten des HNMT-Gens in Kombination mit bestimmten Umwelteinflüssen (Ernährung, Stress etc.) eine histaminvermittelte Symptomatik begünstigen könnten. Eine Vielzahl von Symptomen, die für eine Histaminvergiftung typisch sind, könnten vermehrt auftreten, wobei aber keines dieser Symptome zwingend bei jedem Träger einer funktionsverminderten Genvariante auftreten muss. Hypothetisch wird vorhergesagt, dass eine ähnliche Symptomatik auftritt wie bei der klassischen Histamin-Intoleranz, die durch einen Mangel an DAO-Aktivität verursacht wird, jedoch mit einem gleichmäßigeren, eher chronischen Symptomverlauf.

Grund der Analyse

Das Ziel der Genanalyse ist die Analyse des HNMT Gens nach Polymorphismen, die möglicherweise einen Einfluss auf das Risiko einer Histaminintoleranz haben. Erste Studien haben einen Zusammenhang dieses Gens mit der Intoleranz gezeigt und der Sinn dieser Studie ist, dies weiter zu untersuchen und Ihnen als PatientIn Informationen über Ihren Gen-Zustand zu übermitteln. Sollte sich bestätigen, dass es für die genaue Abstimmung der Therapie im Einzelfall wichtig ist, die Ursache der Störung im Histaminstoffwechsel zu lokalisieren, so bietet sich hierfür die Untersuchung des HNMT-Gens als eine von mehreren sich ergänzenden Diagnosemöglichkeiten an.

Die nächsten Schritte

Nach Einsendung Ihrer unterschriebenen Einverständniserklärung und Speichelprobe wird Ihr Erbgut aus Ihren Mundschleimhautzellen extrahiert und anschließend aufgereinigt. Die Identität Ihrer Speichelprobe wird verschlüsselt und Ihre DNA wird mit einem Zahlencode versehen. Dadurch wird die Sicherheit Ihrer Daten bestmöglich gewährleistet. Die entsprechenden Gene werden anschließend auf Defekte, die Ihr Krankheitsrisiko vermutlich erhöhen, untersucht. Unsere Experten werden die Analyseergebnisse anschließend auswerten und Ihren Befund zusammenstellen.

Risiken und Neuwert

Es ist in seltenen Fällen möglich, dass aus technischen Gründen Gendefekte nicht richtig erkannt werden, oder dass bei Ihnen Defekte in anderen Bereichen oder in noch nicht identifizierten Genen vorkommen, welche einen Einfluss auf Ihre Gesundheit haben könnten. Diese Genanalyse zählt nach heutigem Stand der Wissenschaft dennoch zu den aussagekräftigsten und genauesten Genanalysen, die zurzeit zur Verfügung stehen.

Einverständniserklärung

Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie, dass Sie ausreichend über Wesen, Tragweite, Aussagekraft und mögliche Konsequenzen der geplanten genetischen Untersuchung informiert worden sind und die Möglichkeit hatten, noch offene Fragen beantwortet zu bekommen. Für die Analyse wird Ihre Probe mit einem verschlüsselten Zahlencode versehen. Ihr Name und die Analyseergebnisse werden getrennt und unter strengem Zugangsschutz aufbewahrt. Somit wird Ihre Datensicherheit bestmöglich gewährleistet. Die Einverständniserklärung kann jederzeit widerrufen werden und Sie haben zu jedem Zeitpunkt das Recht, sich anders zu entscheiden und Ihre Untersuchungsergebnisse von uns vernichten zu lassen. Der Rücktritt des Vertrages ist bis 7 Tage nach Probeneingang möglich.

Den vorausgehenden Text und die AGB habe ich gelesen, verstanden und zur Kenntnis genommen. Ich bestätige, dass ich über Aussagekraft und mögliche Konsequenzen einer genetischen Untersuchung zu meiner Zufriedenheit informiert wurde und dass ich mit der Durchführung der genetischen Untersuchung von:

- **HNMT-Gen**

einverstanden bin.

Ich bin auch damit einverstanden, dass die von Novogenia GmbH zur Verfügung gestellte Beratung rein über moderne Kommunikationsmedien stattfindet und dass meine Ergebnisse unter Berücksichtigung des Datenschutzes erstellt und über den Postweg zugestellt werden. Ich bin ebenfalls damit einverstanden, dass mein genetisches Material in anonymisierter Form an ein externes Labor zur Kontrollanalyse geschickt wird. Meine Datensicherheit wird dadurch nicht verletzt.

Ich bin damit einverstanden, dass die Analyseergebnisse und meine Antworten zu meinem Gesundheitszustand in anonymisierter Form zu wissenschaftlichen Zwecken verwendet werden. Mein Datenschutz wird dadurch nicht verletzt.

Da es sich um eine wissenschaftliche, keine medizinische Genanalyse handelt, trifft der Arztvorbehalt auf diese Analyse nicht zu.

Ort, Datum

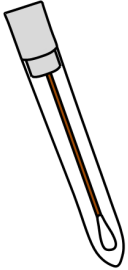
Name in Blockbuchstaben

Unterschrift

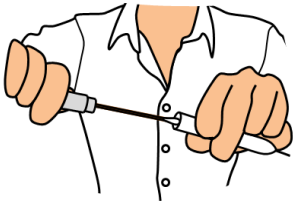
5. Anweisung für die Speichelproben-Abgabe

Bitte Essen oder trinken Sie 30 Minuten vor der Abnahme nichts!

Spülen Sie Ihren Mund vorher nicht aus und putzen Sie nicht vorher Ihre Zähne!



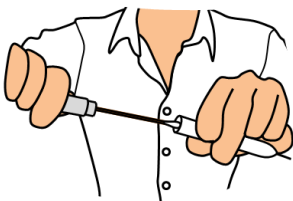
1) Ihr Speichelprobenset enthält mehrere Abstrichtupfer.



2) Nehmen Sie den Tupfer aus seinem Behälter und berühren Sie dabei nur den Plastikverschluss.



3) Kratzen Sie mit dem Abstrichtupfer **30 Sekunden lang** über die Innenseite Ihrer Wangen, über Ihr Zahnfleisch und über sowie unter der Zunge.



4) Stecken Sie den Abstrichtupfer zurück in seinen Behälter.



5) Wiederholen Sie diesen Vorgang **mit jedem der beigelegten Abstrichtupfer**.

6. Abschluss und Probenrücksendung

- a. Die Kissenverpackung aus Plastik dient als Rückkuvert.
- b. Geben Sie die ausgefüllten Formulare und die Probe in die Verpackung
- c. Gehen Sie sicher, dass der Inhalt von außen nicht sichtbar ist.
- d. Verschließen sie die Verpackung mit dem beigelegten Aufkleber
- e. Senden Sie das Paket zurück an unser Labor (die Adresse ist auf die Verpackung gedruckt)

7. Durchführungszeit und Preis

Bei Genanalysen handelt es sich um technisch sehr komplexe Verfahren, die zusätzlich durch Unterschiede in eingeschnittener Probenqualität noch aufwändiger werden. Aus diesem Grund kann die Durchführungszeit (gemessen vom Zeitpunkt des Probeneingangs bis zum Versand des Berichtes):

4 Wochen

betragen. Die durchschnittliche Durchführungszeit bei genetischen Analysen liegt weltweit üblicherweise bei 6-12 Wochen, also bitten wir mit einer maximalen Durchführungszeit von vier Wochen um Verständnis.

Preis: € 190,- netto

8. Anmerkungen oder Anweisungen zu unserem Service

Bei Bedarf bitte erläutern:

9. Kontaktmöglichkeiten

Novogenia GmbH

Strass 19
5301 Eugendorf
Austria

office@novogenia.com
+4366242509911

Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Durchführung und Vermittlung von Genanalysen (2.7.2013). **1. Allgemeines:** | Das Leistungsportfolio besteht aus **LIFESTYLE Genanalysen** (keine Aussagekraft über Krankheiten), aus **MEDIZINISCHEN Genanalysen** (Aussagekraft über Krankheiten und deren Risiken), sowie **VERMITTELTE Genanalysen** (medizinische Analysen, die an ein anderes Labor gesendet werden) die rechtlich unterschiedlich behandelt und von unterschiedlichen Unternehmen durchgeführt werden. | Die Bezeichnung „LABOR“ bezeichnet in diesem Zusammenhang das verantwortliche Unternehmen für die entsprechende Genanalyse und kann je nach Art der Analyse ein anderes Unternehmen beschreiben. | Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen („AGB“) gelten für sämtliche, auch zukünftige Leistungen von dem Vertragspartner. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteile, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich schriftlich zugestimmt. | Verbraucher im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind natürliche Personen, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird, ohne dass diesen eine gewerbliche oder selbständige berufliche Tätigkeit zugerechnet werden kann. | Unternehmer im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird und die Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handeln. | Kunde im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind sowohl Verbraucher als auch Unternehmer. | Mit den in diesen AGB enthaltenen Begrifflichkeiten sind immer sowohl weibliche als auch männliche Personen gemeint. **2. Vertragspartner für MEDIZINISCHE Genanalysen und Informationen für Kunden, die Verbraucher sind:** | In Auftrag gegebene medizinische Genanalysen münden automatisch in einem Vertragsverhältnis mit dem Unternehmen DNA Plus – Zentrum für Humangenetik UG (haftungsbeschränkt). | Firma des Unternehmers: DNA Plus – Zentrum für Humangenetik UG (haftungsbeschränkt), www.DNAplus.de | Ausgeübtes Gewerbe: Vertrieb von Gentests zur Gesundheitsvorsorge | Eingetragen unter: HRB 19437 beim Handelsgericht Traunstein | Kontaktdaten des Unternehmers: office@DNAplus.de, Gewerbergasse 6, Postfach 1128, 83395 Freilassing, Deutschland. **3. Wesentliche Eigenschaften der Dienstleistung: Medizinische Genanalyse** | Vermittlung von Genanalysen anhand bereitgestellter Zellen, die entweder der Diagnose oder der Risikoabschätzung von Krankheiten und Nahrungsmittelunverträglichkeiten oder der Effektivität von Therapien dienen. Auch Vorsorgegenanalysen fallen unter die Kategorie der medizinischen Genanalysen. | Genetische Risikoabschätzungen werden ggf. durch medizinische Empfehlungen und Vorsorgemaßnahmen begleitet. | Genanalysen, die genetische Krankheitsrisiken mit dem Zweck personalisierte Mikronährstoffe (Vitamine und Mineralstoffe) individuell zu dosieren, identifizieren und die resultierenden Krankheitsrisiken auch kommunizieren, gelten als medizinische Genanalysen. **4. Vertragspartner für LIFESTYLE Genanalysen und Informationen für Kunden, die Verbraucher sind:** | In Auftrag gegebene LIFESTYLE Genanalysen münden automatisch in einem Vertragsverhältnis mit dem Unternehmen Novogenia GmbH. | Firma des Unternehmers: Novogenia GmbH, www.novogenia.com | Ausgeübtes Gewerbe: Vertrieb von Gentests zur Gesundheitsvorsorge, Chemisches Laboratorium, Handel | Eingetragen unter: FN 323177k beim Handelsgericht Salzburg | Umsatzidentifikationsnummer (UID-Nummer): ATU 64713304 | Kontaktdaten des Unternehmers: office@novogenia.com, Strass 19, 5301 Eugendorf, Österreich. **5. Wesentliche Eigenschaften der Dienstleistung: Lifestyle Genanalyse** | Durchführung und Vermittlung von Genanalysen anhand bereitgestellter Zellen, die weder der Diagnose oder der Risikoabschätzung von Krankheiten und Nahrungsmittelunverträglichkeiten noch der Effektivität von Therapien dienen. Dabei handelt es sich nicht um Mittel, Verfahren, Behandlungen oder Gegenstände die zur Erkennung, Beseitigung oder Linderung von Krankheiten, Leiden, Körperschäden oder krankhaften Beschwerden bei Menschen dienen. | Es werden lediglich genetische Neigungen identifiziert, jedoch keine Aussagen zu bestehenden Krankheiten, Leiden, Körperschäden oder krankhaften Beschwerden getroffen. | Lifestyle Genanalysen stellen ausschließlich genetische Tendenzen und Eigenschaften fest, die keine Aussagekraft über eine Erkrankung oder Erkrankungswahrscheinlichkeit machen. Typische Lifestyle Genanalysen sind: Eine Genanalyse zur Feststellung des effektivsten Abnehmprogrammes, eine Genanalyse zur Feststellung des (sportlichen) Talents etc. | Genanalysen, die genetische Krankheitsrisiken mit dem Zweck personalisierte Mikronährstoffe (Vitamine und Mineralstoffe) individuell zu dosieren identifizieren, jedoch die resultierenden Krankheitsrisiken NICHT kommunizieren, gelten als lifestyle Genanalysen. | Das laut österreichischem Recht nicht als Genanalyse geltende Neugeborenscreening wird ebenfalls mit Novogenia GmbH als Vertragspartner durchgeführt. **6. Vertragspartner für VERMITTELTE Genanalysen und Informationen für Kunden, die Verbraucher sind:** | In Auftrag gegebene VERMITTELTE Genanalysen münden automatisch in einem Vertragsverhältnis mit dem Unternehmen DNA PLUS – Zentrum für Humangenetik UG (haftungsbeschränkt). | Firma des Unternehmers: DNA Plus – Zentrum für Humangenetik UG (haftungsbeschränkt), www.DNAplus.de | Ausgeübtes Gewerbe: Vertrieb von Gentests zur Gesundheitsvorsorge | Eingetragen unter: HRB 19437 beim Handelsgericht Traunstein | Kontaktdaten des Unternehmers: office@DNAplus.de, Gewerbergasse 6, Postfach 1128, 83395 Freilassing, Deutschland. **7. Wesentliche Eigenschaften der Dienstleistung: VERMITTELTE Genanalysen** | DNA Plus (in diesem Absatz: LABOR) agiert als Netzwerk und Vertriebsplattform für mehr als 100 medizinische genetische Laboratorien, die zusammen ein Portfolio von mehr als 3.000 Analysen ergeben. Dabei nimmt das LABOR die eingesendeten Proben an und sendet diese an das entsprechende durchführende Labor, das sich in Europa, Asien, USA, Afrika oder Süd-Amerika befinden kann. | Die Identität des durchführenden Labors wird dem Kunden nicht kommuniziert, kann aber im Rahmen von rechtlichen Ansprüchen übermittelt werden. | Das Ziel der Analyse ist die Feststellung einer genetischen Veranlagung zu einer genetischen Erkrankung. Sollte keine Mutation identifiziert werden schließt das das Vorhandensein einer Mutation oder eines erhöhten Erkrankungsrisikos nicht aus. | Der Einsender ist für die Erhebung der rechtlich erforderlichen Einwilligungen des Patienten verantwortlich. | Das LABOR ist berechtigt eine erneute Probe anzufordern, wenn die Qualität oder Quantität der vorliegenden Probe nicht ausreicht oder die Herkunft unsicher ist. | Das LABOR wird alle notwendigen Schritte einleiten um eine möglichst schnelle und rechtzeitige Lieferung der Befundberichte zu ermöglichen, kann jedoch aufgrund des Vermittlungscharakters nicht für Verspätungen verantwortlich gemacht werden. | Die Ergebnisse werden vertraulich gehalten und nicht an Dritte weitergeleitet. Die Übermittlung der Ergebnisse und ggf. die Beratung der Betroffenen ist Aufgabe des Einsenders. | Das LABOR ist nicht für die Richtigkeit der eintreffenden Proben verantwortlich und übernimmt Verantwortung erst ab dem Zeitpunkt des Eintreffens der Probe im Labor. | Das LABOR ist nicht für psychologische, rechtliche, praktische oder körperliche Konsequenzen der Analyse verantwortlich. | Aufgrund technischer Komplexität behält sich das Labor und deren beliefernde durchführenden Laboratorien eine Fehlerrate von 1% vor. **8. Vertragsabschluss** | Liefer- und Versandkosten für die Übermittlung der Dienstleistung betragen € 15,- und werden dem Grundpreis hinzugerechnet. | Mit der Bestellung erklärt der Kunde verbindlich sein Vertragsangebot. | Die Gültigkeitsdauer des Angebotes: Das Angebot des Kunden bleibt für die Dauer von 2 Wochen ab Eingang des Angebotes verbindlich. | Der Einsender bestätigt, dass wenn im Auftragsformular als Vertrags-Angebotssteller nicht eindeutig der Patient angeführt ist und der Patient/Kunde nicht im Auftragsformular sämtliche notwendigen Erklärungen an den vorgesehenen Stellen abgegeben hat, der Einsender Vertrags-Angebotssteller ist und damit Vertragspartner wird. Dies gilt auch für den Fall, dass der Einsender als Rechnungsadressat auftritt. | Der Kunde stimmt zu, dass mit der Ausführung der Dienstleistung innerhalb von 7 Werktagen begonnen wird. | Wird der Vertragsabschluss bei einem unserer Vertriebspartner abgeschlossen, so gehen in diesem Zeitpunkt etwaige Rechtsfragen und Rechtsansprüche an das LABOR über. **9. Die Gültigkeitsdauer der Preise:** | Die Preise sind für den jeweilig abgeschlossenen Vertrag gültig. | Die angebotenen Preise sind Tagespreise und gelten bis auf Widerruf. Preisangaben sind freibleibend. Im Preis ist die gesetzliche Umsatzsteuer enthalten, es sei denn es ist sichtbar anders beschriftet. | Dem Kunden entstehen bei Bestellung durch Nutzung der Fernkommunikationsmittel keine zusätzlichen Kosten. | Der Kunde kann den Preis per Überweisung, Kreditkarte oder Paypal leisten. Wir behalten uns das Recht vor, einzelne Zahlungsarten auszuschließen. **10. Zahlung, Zahlungsverzug und Aufrechnungsverbot** | Die Rechnungslegung einer Genanalyse kann durch jedes der involvierten Unternehmen (Novogenia und DNA Plus) erfolgen. | Der Rechnungsbetrag ist zur Gänze innerhalb von 4 Wochen nach Rechnungslegung in der in der Rechnung vorgesehenen Währung zu bezahlen. Nach Ablauf dieser Frist kommt der Kunde in Zahlungsverzug. | Der Kunde hat insbesondere bei Bezahlung außerhalb von Deutschland dafür Sorge zu tragen, dass der Rechnungsbetrag in voller Höhe ohne Abzüge bei dem LABOR einlangt, sodass insbesondere bei Auslandsüberweisungen der Kunde sämtliche Spesen trägt. | Der Verbraucher hat während des Verzuges die Geldschuld in Höhe von 5 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. | Der Unternehmer hat während des Verzugs die Geldschuld in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Gegenüber dem Unternehmer behalten wir uns vor, einen höheren Verzugszinsschaden nachzuweisen und geltend zu machen. | Sämtliche Kunden (auch Verbraucher) haben bei Zahlungsverzug allen mit der Überwachung und Betreibung der Forderung verbundenen Aufwand, wie z.B. Mahnespen, Inkassospesen, die Kosten der Einschaltung eines Rechtsanwaltes auch für dessen außergerichtliche Tätigkeiten oder sonstige für eine zweckentsprechende Rechtsverfolgung notwendigen Kosten, zu tragen. Auch in diesem Fall treffen den Kunden sämtliche Verzugsfolgen. | Der Unternehmer hat nur ein Recht zur Aufrechnung, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt wurden oder durch uns anerkannt wurden. | Der Verbraucher hat ein Recht zur Aufrechnung nur für den Fall unserer Zahlungsunfähigkeit oder für Gegenforderungen, die im rechtlichen Zusammenhang mit der Verbindlichkeit des Verbrauchers stehen, die gerichtlich festgestellt oder durch uns anerkannt worden sind. **11. Rücktrittsrecht:** | Kommt der Vertrag im Fernabsatz zu Stande hat der Kunde die Möglichkeit innerhalb von 14 Tagen ab Zustandekommen des Vertrages ohne Angabe von Gründen vom Vertrag zurückzutreten. Der Rücktritt muss keine Begründung enthalten und ist in Schriftform zu erledigen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Nach Ende der Rücktrittsfrist hat der Kunde die Möglichkeit erwirkt vom Vertrag zurückzutreten. **12. Auswirkungen des Gentechnikgesetzes/Geniagnostikgesetzes:** | Der Kunde stimmt ausdrücklich zu, dass das LABOR mit der Ausführung der Dienstleistung innerhalb von sieben Werktagen ab Einlangen der Probe beginnt. Die Möglichkeit des Patienten mitzuteilen, dass er das Ergebnis der Analyse und der daraus ableitbaren Konsequenzen nicht erfahren möchte, hat keinen Einfluss auf den abgeschlossenen Vertrag, dies weder, wenn er selbst Vertragspartner ist noch auf einen zwischen Einsender und DNA Plus abgeschlossenen Vertrag. Zieht der Patient/Kunde seine erteilte Zustimmung zur genetischen Analyse zurück, wird das LABOR sämtliche Tätigkeiten einstellen und wird weiters von seiner Leistungserbringung befreit. Falls bereits mit der Ausführung der Dienstleistung begonnen wurde, sind die Kosten i.H.v. 50 % des Einkaufspreises als Aufwandsentschädigung zu bezahlen. **13. Verlust/Zerstörung/Beschädigung/Veränderung/Fehlerhaftigkeit der Probe** | Wird die vom Kunden übersendete Probe während des Transportes zerstört, beschädigt oder verändert, oder geht sie dabei verlustig, dann fällt dies in die alleinige Sphäre des Kunden. | Kommt es infolge einer während des Transportes erfolgten Beschädigung oder Veränderung der Probe zu einem falschen oder fehlerhaften Ergebnis, so fällt dies nicht in die Sphäre des LABORS, sodass daraus insbesondere keine Haftungen abgeleitet werden können. | Kann aus Proben keine DNA isoliert werden, dann erklärt sich der Patient/Kunde bereit, nochmalig eine Probe abzugeben, ohne dass er Kosten oder Ersatz dafür fordern kann. Ärzte/Einsender können aus der neuerlichen Probenherstellung resultierende eigene und fremde Kosten nicht weiterverrechnen. | Die Leistungserbringung erfolgt durch Übersendung des Analyseergebnisses und gegebenenfalls des Befundes an den Einsender oder Kunden und ist damit abgeschlossen. Das LABOR steht allerdings noch für mindestens 4 Wochen ab Erlangen des Ergebnisses für Fragen zur Verfügung. | Sofern nicht anders schriftlich vereinbart, erfolgt der Beginn der Leistungserbringung schnellstmöglich und jedenfalls innerhalb von 7 Werktagen ab Vertragsabschluss. Der Kunde wird darauf hingewiesen, dass die Genanalyse etwa bis zu 8 Wochen in Anspruch nimmt. Vermittelte Genanalysen können je nach Komplexität bis zu 12 Wochen in Anspruch nehmen. | Zum Rücktritt vom Vertrag wegen Nichteinhaltung der Leistungsfrist ist der Kunde erst dann berechtigt, wenn er das LABOR schriftlich eine angemessene Nachfrist von mindestens 2 Wochen gesetzt hat, es sei denn, es ist ein Liefertermin ausdrücklich vereinbart. Tritt ein Umstand ein, der einen signifikanten Leistungsverzug oder die Unmöglichkeit der Leistungserfüllung wahrscheinlich macht, so ist das LABOR berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Trifft das LABOR ein Verschulden an dieser Leistungsstörung oder ist dies sonst von ihm zu vertreten, dann haftet das LABOR für dadurch verursachte Schäden, dies allerdings auch lediglich, sofern das LABOR diesen Umstand vorsätzlich oder grob schuldhaft herbeigeführt hat. **14. Haftungsbeschränkung** | Das LABOR haftet nur für Schäden, die dem Kunden durch grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz von dem LABOR oder seinen Mitarbeitern entstehen. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit, der Ersatz von Folgeschäden und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten und von Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Kunden ist ausgeschlossen. | Diese Haftungsbeschränkungen gelten nicht bei dem LABOR zurechenbaren Personenschäden und -soweit es sich um Verbraucher handelt - bei Schäden an dem LABOR zur Bearbeitung übergebenen Sachen. | Ein Ersatzanspruch für Spät- oder Nichterfüllung steht dem Käufer höchstens in Höhe des tatsächlich eingetretenen Schadens und nur dann zu, wenn das LABOR Vorsatz oder zumindest grobe Fahrlässigkeit zu vertreten hat. | Verbraucher und Einsender werden darauf hingewiesen, dass die angeführten Empfehlungen als Leitlinien und Empfehlungen für diverse Handlungen gelten, die Durchführung jedoch immer in der Verantwortung des Kunden und / oder dessen behandelnden Arztes steht. Die Vorsorge und Handlungsmaßnahmen sollten immer mit dem Arzt abgestimmt werden, bevor damit begonnen wird. | Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass es sich bei den Ergebnissen von Genanalysen oft um statistische Wahrscheinlichkeiten handelt und die Ergebnisse der Genanalysen eine technische Auswertung ist. Die Genanalysen werden immer am neuesten Stand der Technik durchgeführt, allerdings behält sich das LABOR eine 1% Fehlerrate vor. | Weiteres möchten wir Sie darauf hinweisen, dass das LABOR etwaige Haftungsansprüche ausschließt, die aufgrund zukünftiger oder derzeitiger Erkrankungen entstehen könnten. Die Vorsorge- und Handlungsprogramme, die von dem LABOR angeboten werden, können das Erkrankungsrisiko zwar oft senken, allerdings nicht vollkommen aufheben. Es ist also möglich, dass sich die Krankheit trotz Einhaltung der Vorsorgemaßnahmen entwickelt. | Die medizinischen Aussagen und Empfehlungen basieren auf wissenschaftlichen Publikationen, die auch als Referenz in den Berichten angegeben werden. Diese wurden nach bestem Wissen und Gewissen bewertet und als zutreffend gesehen, doch sollten vom Verbraucher nicht zwingend als letzten und endgültigen Stand der Wissenschaft gesehen werden. Es ist theoretisch möglich, dass zukünftige genetische Studien zu einem anderen Ergebnis kommen und die erhobenen Ergebnisse und Empfehlungen in Frage stellen könnten. Haftung anhand neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse ist daher ausgeschlossen. | Verbraucher werden darauf hingewiesen, dass neben den üblichen genetischen Veränderungen, die durch das LABOR detektiert werden auch andere seltene genetische Veränderungen vorliegen können. Diese Variationen könnten die zu analysierenden genetischen Variationen potentiell positiv oder negativ beeinflussen, so dass in diesen Fällen keine gesicherte Aussage über die Gen Variation gemacht werden kann. Sollte dies der Fall sein, wird die Analyse mindestens 3 mal wiederholt und bestätigend und anschließend als „Medizinisch nicht bekannt – Auswirkung unklar und daher als Wildtyp deklariert bis neue Wissenschaft etwas anderes beweist“ deklariert. Dies gilt auch für Fälle, bei denen alle analysierten Gen-Fragmente gute Ergebnisse liefern und eine spezifische Genanalyse 3 Mal ausfällt, da sich durch genetische Veränderungen, der relevante DNA-Abschnitt nicht auswerten lässt. Verbraucher werden über diesen Umstand nicht spezifisch hingewiesen. **15. Datenschutz** | Das LABOR wird die bei der genetischen Analyse gewonnenen Daten geheim halten und dabei die folgenden Bestimmungen beachten: | Dem Kunden als untersuchte Person ist über sein Verlangen Einsicht in alle ihn betreffenden Daten zugewähren. | Der untersuchten Person sind unerwartete Ergebnisse mitzuteilen, die von unmittelbarer klinischer Bedeutung sind oder nach denen er ausdrücklich fragt, es sei denn es besteht ausdrücklich der Wunsch nur über ein bestimmtes Ergebnis informiert zu werden. Diese Mitteilung ist insbesondere dann, wenn die untersuchte Person nicht danach gefragt hat, so zu gestalten, dass sie auf die untersuchte Person nicht beunruhigend wirkt. | Gen-Variationen, die zum Zeitpunkt der Analyse nicht ausreichend wissenschaftlich dokumentiert wurden und deren klinische Auswirkung deshalb nicht eindeutig gedeutet werden kann, werden dem Kunden nicht mitgeteilt. | Daten in nicht anonymisierter Form dürfen für einen anderen als den Zweck, für den sie ursprünglich erhoben worden sind, nur mit ausdrücklicher und schriftlicher Zustimmung der untersuchten Person verwendet werden. | Daten dürfen nur weitergegeben werden: an Personen, die in der Einrichtung, in der sie erhoben worden sind, mit der Ermittlung, Verarbeitung oder Auswertung der Daten unmittelbar befasst sind, an die untersuchte Person, an den Arzt, der die Genanalyse veranlasst hat, und an den behandelnden oder diagnostizierenden Arzt, an andere Personen nur, soweit die untersuchte Person hierzu ausdrücklich und schriftlich zugestimmt hat, wobei ein schriftlicher Widerruf dieser Zustimmung möglich ist. | Information gemäß §§ 4b sowie 4c Bundesdatenschutzgesetz: das LABOR übermittelt zur Erfüllung des Vertrages mit den Kunden (§ 4c Abs. 2 Bundesdatenschutzgesetz in DE) deren personenbezogene Daten an Partnerunternehmen im Inland sowie an Partnerunternehmen in anderen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union, welche einen Teil der von dem LABOR angebotenen Leistung erbringen. Diese Unternehmen erhalten nur jene Daten, welche zur Erbringung der jeweiligen Leistung notwendig sind. Gemäß § 4c Bundesdatenschutzgesetz wurden diese Unternehmen dazu vertraglich verpflichtet, dass die übermittelten Daten nur zu dem Zweck verarbeitet oder genutzt werden dürfen, zu dessen Erfüllung sie übermittelt werden. Daten müssen vor dem Zugriff Unbefugter in geeigneter Weise geschützt werden. | Daten, die nicht anonymisiert worden sind, dürfen nur in der Einrichtung, in der sie erhoben worden sind, und nur bei dem Einsender, automationsunterstützt verarbeitet werden; sie sind von anderen Datenarten gesondert zu speichern und dürfen nur von den nach diesem Bundesgesetz berechtigten Personen und nur mit einer gesonderten Zugriffsmöglichkeit abrufbar sein. | Die Verpflichtungen gelten auch für Personen, die bei der Durchführung von Genanalysen oder bei der Aufbewahrung oder Verwaltung der dabei erhobenen Daten mitwirken. | Bitte beachten Sie, dass wir keine Verantwortung oder Haftung für die Inhalte verlinkter externer Internetseiten übernehmen können und distanzieren uns hiermit ausdrücklich von den Inhalten gelinkter Seiten, welche durch Integration von externen Links auf unserer Seite ggf. aufrufbar sind. Fremde Inhalte auf Seiten, die über Links von unseren Seiten und unseren Unterseiten erreicht werden, macht sich das LABOR nicht zu eigen und übernimmt daher auch keine Verantwortung hierfür. Von unzulässigen oder rechtswidrigen Inhalten distanzieren wir uns ausdrücklich. **16. Verschidenes** | Verbindliche Zusicherungen, Verpflichtungen und Zusagen können nur dann dem LABOR zugerechnet oder als von diesem akzeptiert angenommen werden, wenn sie von dem LABOR selbst erfolgen. Gegenüber dem Kunden, der Verbraucher ist, ist der Einsender oder der behandelnde Arzt jedenfalls nicht dem LABOR zuzurechnen, sodass dieser daher das LABOR nicht binden kann. | Änderungen oder Ergänzungen dieser AGB sind nur dann gültig, wenn dies schriftlich vereinbart wird. | Sollte eine Bestimmung, ein Teil einer Bestimmung dieser AGB oder eine sonstige Vereinbarung ganz oder teilweise unwirksam, ungültig oder nicht durchsetzbar sein, berührt dies die Wirksamkeit, Gültigkeit oder Durchsetzbarkeit der sonstigen Bestimmungen nicht. Unter diesen Umständen gilt die als unwirksam, ungültig oder nicht durchsetzbar befundene Bestimmung als durch eine Bestimmung ersetzt, die der als unwirksam, ungültig oder nicht durchsetzbar befundene in ihrer wirtschaftlichen Bedeutung am nächsten kommt. | Das LABOR ist berechtigt, einen Vertrag oder seine Rechte und Pflichten aus einem solchen unter Beachtung des Gentechnikgesetzes oder dem DE GenD an Dritte zu übertragen. | Das LABOR ist befugt den Kunden im Rahmen von Marketingaktionen zu kontaktieren und ihn über diese zu informieren. Die Kontaktaufnahme kann über E-Mail, Telefon, SMS, den Postweg oder andere moderne Kommunikationsmedien stattfinden. Auf Wunsch des Kunden wird die weitere Kontaktaufnahme zu Marketingzwecken unterlassen. **17. Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Erfüllungsort** | Diese AGB und alle Verträge unterliegen dem Recht und Gerichtsstand des LABORS. Dies ist das Recht von Österreich und dem Gerichtsstand von Salzburg für die Novogenia GMBH und das Recht der Bundesrepublik Deutschland und der Gerichtsstand von Traunstein für das DNA Plus – Zentrum für Humangenetik. | Ist der Kunde Verbraucher, gilt diese Rechtswahl nur insoweit, als nicht der gewährleistete Schutz durch zwingende Bestimmungen des Rechtes des Staates, in dem der Verbraucher seinen gewöhnlichen Aufenthalt hat, entzogen wird. | Ist der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag unser Geschäftssitz. | Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrags mit dem Kunden einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt.