unsere kostenlose Hotline 0800-5600-900

DNASOLUTIONS

Der diskrete und vertrauliche DNA-Test Service

DNA Solutions seit 1997

VATERSCHAFTSTEST FÜR DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH UND DIE SCHWEIZ

SICHER, PREISWERT UND DISKRET!

ISO 17025 akkreditiertes Labor seit 2006

www.dnatesten.de

Wer ist der Vater? Klären Sie die Verwandtschaft!

Wer sich nicht sicher ist, ob er der Vater seines Kindes ist, möchte Klarheit. Auch Kinder wollen wissen, ob ihr Vater wirklich ihr leiblicher Vater ist. Manchmal sind die familiären Verhältnisse schwierig – eine Klärung aber wichtig. Mit einem Vaterschaftstest von DNA-Solution schaffen Sie für sich und andere Klarheit.
Der Test beseitigt Unsicherheit oder Misstrauen und hilft, die Situation zu klären. Wahrheit schafft Vertrauen: Wir helfen Ihnen dabei, mehr Wahrheit und Klarheit zu erhalten. Mit unseren guten Preisen ist diese Wahrheit nicht teuer.

Unser Vaterschafts- und Verwandtschaftstest klärt, welche Beziehungen zwischen Vater, Mutter, Bruder oder Schwester bestehen. Schnell, mit hoher Zuverlässigkeit und zu günstigen Preisen.

Was Sie bedenken sollten bevor Sie einen DNA-Test machen.
Es gibt berechtigte Gründe, warum jemand an der biologischen Herkunft seines Kindes, eines Verwandten oder Bekannten zweifelt. Diese Zweifel können eine Belastung darstellen. Wenn Sie diese Belastung von sich nehmen und Klarheit erhalten wollen, ist ein DNA-Test für Sie die richtige Entscheidung.
Der Test selbst ist sehr einfach und vollkommen schmerzlos. Häufig wird aber eine emotionale Komponente unterschätzt: Wie gehe ich mit dem Ergebnis um? Wem soll ich es mitteilen? Soll ich es überhaupt weitergeben? Was ändert sich dadurch? Welche Probleme können auftreten, wenn das Testergebnis bekannt wird? Und: Wie reagieren die Betroffenen, daß überhaupt so ein Test gemacht wurde?
Deshalb ist es wichtig, daß Sie für sich klären, warum Sie den DNA-Test machen wollen und die möglichen Folgen bedenken. 90 % aller unserer Kunden erhalten das erwartete Ergebnis, aber 10 % werden durch den DNA-Test mit einer überraschenden Erkenntnis konfrontiert. Obwohl es die Wahrheit ist, will sie doch verarbeitet werden. Ein guter Freund oder ein sonstiger vertrauenswürdiger Gesprächspartner, mit dem Sie den Test und das Ergebnis besprechen können, ist dann sehr hilfreich.

Allgemeine Informationen über DNA-Tests
Der Mensch besitzt 46 Chromosomen, 23 hat er von der Mutter und 23 vom Vater erhalten. Zwei Chromosomen tragen immer die gleiche Erbinformation, jedoch mit kleinen Variationen. Zwei dieser 46 Chromosomen sind entweder X- oder Y-Chromosomen. Die Kombination XX ergibt weibliche, die Kombination XY männliche Individuen.

Durch die oben genannten Variationen in den Chromosomen unterscheidet sich die DNA jedes Menschen von der DNA jedes anderen Menschen. Ausgenommen davon sind nur eineiige Zwillinge. Jeweils ungefähr die Hälfte der Chromosomen eines Menschen ist identisch mit einer Hälfte der Mutter bzw. des Vaters.

Dadurch ist es möglich, durch einen Vergleich der DNA von Vater, Mutter und Kind, oder lediglich des Vaters und des Kindes, eine Vaterschaft zu bestätigen oder auszuschließen. Dazu werden DNA-Abschnitte verwendet, die sich wiederholen. Die Anzahl dieser Wiederholungen ist von Mensch zu Mensch verschieden.
Diese zu untersuchenden Abschnitte werden zunächst extrahiert und dann vervielfältigt, um eine genügend große Menge DNA-Material zu erhalten. Als nächstes werden die Länge der DNA-Abschnitte sowie die Anzahl der Wiederholungen ermittelt. Wie wahrscheinlich eine Vaterschaft im vorliegenden Fall ist, wird dann von einer Computer-Software verglichen und berechnet.
Die Vervielfältigung findet mittels einer so genannten Polymerase-Kettenreaktion statt. Dabei vervielfältigt ein Enzym die vorliegende DNA in 38 Durchläufen. Am Ende liegen dann theoretisch bis zu einer Milliarde Kopien vor. Nach dem Vermehren werden die DNA-Abschnitte mit Fluoreszenz-Farbstoff farbig markiert. Wird dieser Farbstoff mit UV-Licht angestrahlt, so leuchtet er.
Diese farbig markierten DNA-Abschnitte werden dann durch eine Elektrophorese getrennt, wobei die Abschnitte durch ein elektrisches Feld wandern. Je länger nun ein Abschnitt ist, desto langsamer wandert er durch dieses Feld. Dadurch erreicht man eine Aufteilung der Abschnitte bezüglich ihrer Längen. Beim Austritt aus dem elektrischen Feld werden nun die Abschnitte mit Laserlicht angestrahlt. Dadurch wird der vorher eingebrachte Farbstoff zum Leuchten angeregt und man kann jeden DNA-Abschnitt einzeln einlesen.
Anschließend werden sämtliche Längeninformationen der Abschnitte im Computer verarbeitet. Die Software berechnet die Übereinstimmung der Abschnitte für die zu untersuchenden Personen und somit die Wahrscheinlichkeit für eine Vaterschaft. Es ist heute möglich eine Vaterschaft zu 100 % auszuschließen oder mit einer maximalen Genauigkeit von 99,9999 % festzustellen.

DER PREMIUM-TEST – einfach, sicher und diskret.

Mit dem **Premium-Test** von DNA-Solution können Sie einfach, sicher und diskret einen Vaterschafts-Test durchführen lassen – mit 99,9999 % Sicherheit.

Alles was Sie dafür brauchen sind entsprechende **DNA-Proben** der betreffenden Personen. Es genügen die DNA-Proben vom Vater und dem Kind. Eine Probe der Mutter ist nicht notwendig. Da die DNA in allen lebenden Zellen vorhanden ist, reicht bereits ein Abstrich aus dem Mundraum, eine Haarwurzel, ein Tempotaschentuch, eine Zahnbürste oder Fingernägel um ein zuverlässiges Ergebnis zu erhalten. Ein Test-Set können Sie bei DNA-Solution kostenfrei und diskret bestellen. **Das Test-Set und das Ergebnis wird Ihnen in einem neutralen Umschlag frei Haus zugestellt.**

Die DNA-Proben schicken Sie bitte einfach an DNA-Solution zurück. Dafür ist dem Test-Set ein neutraler Rückumschlag beigelegt. Wir leiten Ihre Proben an ein namhaftes und international renommiertes Fachlabor weiter.

Beim Premium Test werden 23 separate Regionen der eingereichten DNA-Proben miteinander verglichen. Somit kann mit **99,9999 % Sicherheit** eine Vaterschaft bestätigt oder mit **100 % Sicherheit** ausgeschlossen werden.

2–3 Wochen nach Eingang der Proben und der Bezahlung wird Ihnen in der Regel **das Ergebnis des Tests** vertraulich und diskret auf dem von Ihnen gewünschten Weg per Post, Telefon oder E-Mail mitgeteilt.

Der Premium Test ist genauso präzise wie die gerichtlich anerkannten Tests. Aufgrund der Anonymität und des gering gehaltenen Formularwesens ist dies **der preisgünstigste Weg** Ihre Verwandtschaftsfrage zu klären.

Unser Service

- Absolute Vertraulichkeit und Datenschutz.
- Unsere Preise sind Endpreise: Keine Bearbeitungs- oder Stornogebühren o. ä., keine Gebühren für Auslandsbestellungen und keine anderen versteckten Kosten.
- Kostenloses Test-Set: Zustellung innerhalb von 24 Stunden!
- Kostenlose Telefonische Beratung Mo. - Fr. 10 - 18 Uhr
- Nur geringe zusätzliche Kosten, wenn Sie uns statt Speichelproben Zahnbürsten, Wattstäbchen mit Ohrenschmalz, Haare mit Haarwurzeln oder Fingernägel als Proben zur Verfügung stellen.
- Einfache Bestellung, Abwicklung und möglichst wenig Fach-Chinesisch.
- **ISO zertifiziertes Labor seit 2006**

NEU

Vaterschafts-Test
Gratis test-set
www.dnatesten.de

der zuverlässige vaterschafts-test

DAS TEST-SET

Das Test-Set wird Ihnen als Brief in einem **neutralen Umschlag** zugestellt.

In dem Test-Set sind **ausreichend Test-Stäbchen,** eine kleine Broschüre, ein Auftragsformular, ein Überweisungsträger und ein Rückumschlag enthalten. Je ein Test-Stäbchen ist für den Vater und das zu testende Kind. Das dritte Stäbchen ist als Ersatz gedacht falls mal etwas schief geht. Es kann auch für ein weiteres zu testendes Kind verwendet werden.

Das **Auftragsformular** haben wir so einfach wie möglich gehalten. Bitte tragen Sie dort die Namen und Vornamen von den Personen ein, die getestet werden sollen. Auch Ihre Adresse, damit wir Ihnen später das Ergebnis zukommen lassen können.

Wie Sie bezahlen möchten legen Sie ebenfalls im Auftragsformular fest. Sie können sich entscheiden für folgende Zahlungswege: Überweisung, Scheck, Visa Card, Master Card oder Barzahlung per Einschreiben-Einwurf.

Die DNA-Proben und das Formular schicken Sie dann einfach wieder an DNA-Solution zurück.

Dafür können Sie den **beigelegten Rückumschlag** verwenden. Nach 2-3 Wochen erhalten Sie in der Regel das Resultat der DNA-Analyse mitgeteilt.

Das Ergebnis teilen wir vertraulich auf dem von Ihnen gewünschten Weg mit. **Per Post, E-Mail oder Telefon.**

Sollten Sie sich für den **Postweg** entscheiden, schicken wir Ihnen das Ergebnis in einem neutralen Briefumschlag zu!

das test-set

Anleitung zur Entnahme einer DNA-Probe von der Mundschleimhaut:

1. Beschriften Sie die Verpackung mit dem Namen und Vornamen der Person von der die Probe stammt und dem Datum vom Tag an dem die Probe genommen wurde. Bitte vergewissern Sie sich, dass die Angaben identisch sind mit den Angaben im Auftragsformular.

2. Nehmen Sie die Test-Stäbchen mit sauberen Händen aus der Verpackung. Achten Sie darauf, dass Sie das Stäbchen nur am Griff festhalten. Berühren Sie **NIE** das Ende des Bürstchens. Wenn Sie kein Test-Stäbchen mehr haben, dann können Sie auch eine neue Zahnbürste benutzen. Die Zahnbürste packen Sie bitte nach dem Entnehmen der Probe in einen unbenutzten Briefumschlag oder die Verpackung der Test-Stäbchen.

3. Schaben Sie mit dem Test-Stäbchen auf der Innenseite der Wange. Während Sie auf und ab fahren, drehen Sie das Test-Stäbchen etwas, machen Sie das für etwa 6 Sekunden. Wiederholen Sie das mit dem zweiten Test-Stäbchen auf der Innenseite der anderen Wange. ***Hinweis:*** *Bitte sind Sie vorsichtig bei Kleinkindern, dass Sie nicht das Ende des Bürstchens in deren Wange stossen und die Kleinen dadurch verletzen. Sie werden bemerkt haben, dass das Ende des Test-Stäbchen eine stumpfe Spitze hat.*

4. Schieben Sie die Test-Stäbchen nach der Probenahme sofort wieder in die sterile Verpackung oder in einen unbenutzten Briefumschlag, damit die Probe austrocknen kann und so die DNA konserviert wird.
Nun können Sie die Proben problemlos mehrere Monate aufbewahren. Bitte achten Sie darauf, dass die Proben trocken lagern.

5. Verschliessen Sie die Verpackung mit Hilfe des Klebestreifens und schicken Sie die Proben mit dem ausgefüllten und unterschriebenen Auftragsformular an DNA-Solution zurück. Dazu können Sie den beigefügten Rückumschlag verwenden.

DER TEST – wie der DNA-Test funktioniert.

DNA existiert in allen lebenden Zellen. Sie kann deshalb aus den Zellen der Wange mit Hilfe des Mundabstrichs entnommen werden.

Der DNA-Test ist nicht ein einzelner Test, sondern ein Vergleich der DNA von zwei Personen.

Bei Vaterschaftsanalysen gibt es eine Vielzahl von spezifischen **DNA-Regionen** die eingelesen und verglichen werden können. Diese Regionen sind sehr kleine Bereiche von DNA, die zwischen den Genen bestehen.

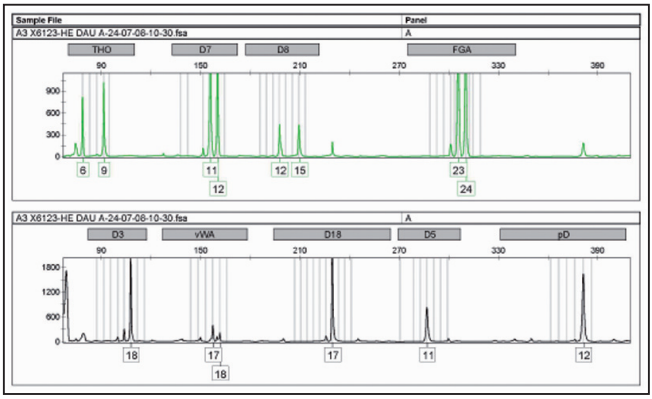
Diese DNA-Regionen haben eine höhere Anzahl von unterschiedlichen DNA-Typen (Reihenfolgen, Kombinationen). Wir wählen speziell diese Regionen aus, denn durch ihre Unterschiedlichkeit ist es wesentlich eindeutiger, dass nicht verwandte Personen verschiedene DNA-Typen in diesen getesteten Regionen aufweisen.

Der wahre **biologische Vater** und das Kind teilen dieselben DNA-Typen in jeder Region die wir testen, mit sehr seltenen Ausnahmen.

Der nicht-biologische Vater und das Kind haben verschiedene DNA-Typen in jeder Region. Um die Möglichkeit von Veränderungen zu erklären müssen mindestens zwei Regionen gefunden werden, bei denen Vater und Kind nicht die gleiche DNA-Art teilen, bevor ein Resultat diagnostiziert wird.

Das DNA-Band

NEU



Dieses DNA-Band wurde mit Hilfe einer Hi-Tech **DNA Analyse-Computersoftware** erzeugt.

Das abgebildete DNA-Band zeigt, dass Vater und Kind die gleichen DNA-Muster aufweisen. Somit ist dieser Mann der biologische Vater von diesem Kind.

der dna-test

Anleitung zur Entnahme einer Haarprobe:

Wir empfehlen Ihnen einen Mundschleimhautabstrich zu entnehmen, wenn die zu testende Person feine oder graue Haare hat, oder wenn die **Haarproben** keine sichtbaren Wurzeln aufweisen. Sie können entweder eine Haarprobe oder einen Abstrich von jeder Person einschicken. Sie müssen nicht die GLEICHE Art an Proben einschicken um einen Test durchzuführen.

Bitte entnehmen Sie die Proben unter Anwendung einfachster Hygiene z.B. saubere Hände, usw.

1. Beschriften Sie einen kleinen Plastikbeutel und füllen Sie das beigelegte Auftragsformular aus.

2. Ziehen Sie ca. vier Haare vom Kopf, den Augenbrauen oder den Achselhöhlen. ***Hinweis:*** *Sie können dies entweder mit einer Pinzette oder mit Daumen und Zeigefinger machen.*

Packen Sie das Haar etwas oberhalb der Stelle an der das Haar die Haut berührt. Das Haar kann mit einer schnellen Bewegung ausgezogen werden. **BERÜHREN SIE NIE** die Haarwurzel, das könnte zu einer Vermischung von DNA führen. Stecken Sie die Haare sofort in die Plastiktüte.

Die Haarwurzel, ein kleines Klümpchen Hautzellen am Ende des Haars, muss noch am Haar anhaften nachdem es ausgezogen wurde. Bitte versichern Sie sich, dass das Haar nicht abgebrochen ist, sondern komplett ausgezogen wurde. Wenn Sie genau hinschauen, können Sie am Ende des Haars, das Sie eben ausgezogen haben, die Haarwurzel erkennen. Sie besteht aus einem kleinen runden und weißlichen Ball von Zellen. Seien Sie vorsichtig, dass Sie diese Wurzel nicht berühren. ***Hinweis:*** *Manchmal ist die Haarwurzel zu klein um sie mit dem bloßem Auge zu sehen. Dann wird die Haarprobe unter dem Mikroskop von uns begutachtet. Damit stellen wir sicher, dass wir genügend DNA extrahieren können.*

3. Legen Sie die Haare sofort in den kleinen Beutel, der mit dem Namen der zu testenden Person beschriftet ist. Nun können Sie die Haare in dem Plastikbeutel gut anschauen ohne das Risiko die Haarwurzeln zu berühren.

4. Verschliessen Sie die Verpackung und schicken Sie die Proben mit dem ausgefüllten und unterschriebenen Auftragsformular an DNA-Solution zurück.

Zahnbürsten oder Fingernägel

Zahnbürsten oder Fingernägel bitte in einen **unbenutzten** Briefumschlag legen, zukleben und beschriften.

Die Proben sind trocken und bei Zimmertemperatur gelagert mehrere Monate haltbar.

Ihr Testergebnis – streng vertraulich.

Je nach Art der Proben (z.B. Haare) und der Testart kann es unterschiedlich lange dauern bis das Ergebnis vorliegt. Es dauert im Normalfall **2 bis 3 Wochen** von dem Zeitpunkt, an dem die Proben und die Bezahlung bei uns vorliegen.

Bitte kreuzen Sie im Bestellformular an wie Sie benachrichtigt werden möchten. Die Ergebnisse sind streng vertraulich und werden nur an die Person weitergegeben, die den Test bestellt hat. Es sei denn, Sie geben DNA-Solution Ihr schriftliches Einverständnis zur Weitergabe des Resultats an Dritte.

ihr test-ergebnis

Noch Fragen?

Dann rufen Sie bitte unsere kostenlose Hotline an
Montag – Freitag von 10 bis 18 Uhr
Alle weiteren Tests und Optionen werden auch auf unserer Internetseite www.dnatesten.de ausführlich erklärt.

Warum Sie auf DNA-Solution vertrauen sollten

- Gratis DNA Test-Set!
- Keine versteckten Kosten!
- Innerhalb von zwei bis drei Wochen erhalten Sie Ihr Resultat!
- Unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis mit 23 getesteten Regionen!
- Schnelle Reaktion:
  Bestellungen bis 16:00 werden am nächsten Werktag zugestellt.
- Proben sind nicht gut?
  Die Bearbeitung nachgereichter Abstriche ist einmalig kostenlos!
- Kostenloses Info-Telefon: Lassen Sie sich von unseren Fachleuten beraten!

ISO 17025 NEU

akkreditiertes Labor seit 2006

Nr. 15570

Premium Test mit 23 Regionen
Genauigkeit 99,9999 %

Optionen
Sie können auch verschiedene Optionen wählen wie z.B. den Express-Service oder den DNA Bandausdruck. Weiter Informationen sind im kostenlosen Test-Set enthalten.

Vaterschafts-Test
Gratis test-set
www.dnatesten.de

Kontakt

DNA-Solution
Postbus 108
6290 AC Vaals
Niederlande

Kostenloses Info-Telefon für Deutschland: 0800-5600-900
Telefon: (0031) 433 - 111 817
E-Mail: dna@dnatesten.de
Internet: www.dnatesten.de

unsere kostenlose Hotline für Deutschland

0800-5600-900