

# Infoblatt

## 1. Inhalt des Test-Sets

Bevor Sie zur Probenahmeanleitung gehen, sollten Sie sich vergewissern, dass alle Teile, je nach dem Test, vorhanden sind. Prüfen Sie dies anhand der unterhalb aufgeführten Liste.

- Sterile Wattestäbchen, PURITAN MEDICAL, 2 Packungen, je 2 Stück pro Packung, mindestens 2 verschiedene Farben.
- Optional: Sterile Wattestäbchen, PURITAN MEDICAL, weitere Packungen, je 2 Stück pro Packung, nach der Test-Art.
- Optional: Spezielle Gefäße, Safe-Lock 0,5 ml EPPENDORF, mind. 2 Gefäße, verschiedene Farben, für andere Quellen.
- Optional: Probenahme-Säckchen aus widerstandsfähigem Polyethylen, mit Verschluss, für andere Quellen.
- Kleine Kuverts für Mundschleimhautabstriche und andere Proben, mind. 2 Stück.
- Rücksendekuvert mit Adressaufkleber.
- Video CD:
  1. Video mit Probenahmeanleitung
  2. Infoblatt mit Probenahmeanleitung
  3. Auftrag

## 2. Probenahmeanleitungen:

Bitte wählen Sie je nach dem Probenmaterial die Anleitung zum Mundschleimhautabstrich oder anderen Proben aus und befolgen Sie **sehr präzise** die vorgegebenen Schritte.

**Bitte, beachten Sie: Die Probenentnahme liegt in Ihrer Verantwortung!**

### 2.1 Probenentnahme durch Mundschleimhautabstrich (Wattestäbchen):

Die Testpersonen sollen eine halbe Stunde vor der Probenentnahme nichts essen, trinken, rauchen oder Zähne putzen. Kurz vor dem Mundschleimhautabstrich wird der Mund 1 Mal sehr kurz mit Leitungswasser ausgespült.

#### Schritt 1

Entnehmen Sie die Wattestäbchen nur mit frisch gewaschenen und getrockneten Händen oder ziehen Sie die handelsüblichen Handschuhe an. An den sterilen Stäbchen-Tütchen erkennen Sie, wie es sich öffnen lässt ohne zu zerreißen. Entnehmen Sie nach dem Öffnen das Stäbchen, fassen Sie es dabei nur am Stiel an und berühren Sie niemals den Wattebausch.

#### Schritt 2

Das Wattestäbchen wird in den Mundraum der Testperson eingeführt und unter starkem Druck an der Innenseite der Wange entlang gerieben. Dies passiert nacheinander an beiden Wangen-Innenseiten. Durch Rollen minimal 30 Mal, ca. 1 Minute des Stäbchens ist sichergestellt, dass der Wattebausch am Ende von allen Seiten gleichmäßig benetzt ist. Stecken Sie das Wattestäbchen von jeder Person in die beigelegte Trocknungseinrichtung in die dafür vorgesehene Lochung ohne den Wattebausch zu berühren.

#### Schritt 3

Dann wird mit dem zweiten Stäbchen die Probe entnommen – Schritte 1 und 2 wiederholt.

#### Schritt 4

Wie beschrieben, entnimmt man auf dieselbe Weise die Speichelproben bei den weiteren Testpersonen, gegebenenfalls auch bei sich selbst.

#### Schritt 5

Lassen Sie die Stäbchen nach der Probennahme mindestens 3 Stunden an der Luft trocknen, nach Möglichkeit über Nacht. Achten Sie darauf, dass der Wattebausch auch in dieser Zeit nicht mit Personen, anderen Stäbchen oder Gegenständen in Berührung kommt.

#### Schritt 6

Jedes von beiliegenden kleinen Kuverts wird mit den Daten der jeweiligen Testperson beschriftet. Je zwei gleichfarbige Wattestäbchen einer Person werden mit dem Wattebausch voraus in das entsprechende Tütchen gesteckt. Jedes Tütchen wird passend zu dem Kuvert gekürzt und in das entsprechende kleine Kuvert gesteckt. **Kontrollieren Sie bitte vor dem Schließen des Kuverts, ob die Person, die Stäbchenfarbe, das Tütchen und die Daten am Kuvert übereinstimmen!**

#### Schritt 7

Bitte stecken Sie die Kuverts mit den Mundschleimhautabstrichen und dem Auftrag in das beiliegende große Rücksendekuvert mit dem Adressaufkleber verschließen Sie es und schicken Sie an uns zurück. Das Ergebnis wird Ihnen oder der von Ihnen bestimmten Person oder Institution schnellstens nach dem Eingang und der Analyse im Labor, mitgeteilt.



#### **Bitte abtrennen und Passwort vom Auftrag eintragen!**

Dieser Abschnitt sollte Ihnen zur Merkhilfe des Passwortes dienen. Bitte um Aufbewahrung! Dieses ist bei telefonischen Abfragen zum Testergebnis absolut notwendig!

**Persönliches Passwort.**

-

# Infoblatt

## 2.2 Probennahme von anderen Proben:

Unter "anderen Proben" verstehen wir z.B. Zigarettenkippen, Schnuller, Kaugummi, Zahnbürsten, eingetrocknete Blutflecke, Pflaster und ähnliches, nicht aber Blutproben. Blutproben müssen Sie vom Arzt oder entsprechend ausgebildetem Personal entnehmen lassen. Bitte sprechen Sie vorher mit uns, wenn Sie vorhaben, Blutproben zu entnehmen und einzuschicken. Für die Sicherheit des Tests ist es nicht notwendig die Blutproben zu verwenden. Ein Abstrich aus der Mundschleimhaut ermöglicht einen ebenso sicheren Test.

### Schritt 1:

Im Test-Set finden Sie, je nach dem Test, Eppendorf-Gefäße (Farben: Vater/blau, Mutter/rosa, Kind/transparent, grün und gelb für weitere Personen.) und/oder Probenahme-Säckchen aus widerstandsfähigem Polyethylen mit Verschluss.

**Bitte, beachten Sie die Information, betreffend den Versand, auf der Seite 4!**

### Schritt 2:

Beschriften Sie die Kuverts mit den Daten von Personen.

### Schritt 3:

Ziehen Sie die handelsüblichen Handschuhe zu den Probenahmen an!

### Schritt 4:

Entnehmen Sie die Probe, lassen Sie dies mindestens 3 Stunden trocknen und überführen Sie diese in das entsprechende Eppendorf Gefäß. Bei größeren Proben z.B.: Schnuller sollte das beiliegende Probenahme-Säckchen benutzt und in das entsprechende kleine Kuvert gesteckt wird. Achten Sie hierbei darauf, die Proben nicht zu verunreinigen oder mit den Fingern zu berühren. Verwenden Sie z.B. eine gereinigte, gewaschene Pinzette.

### Schritt 5:

Bitte schicken Sie uns nur beprobte Eppendorf Gefäße. Bitte füllen Sie zum Schluss den Auftrag aus und schicken Sie die Kuverte mit den Proben und dem Auftrag im beiliegenden großen Rücksendekuvert an uns zurück. Das Ergebnis wird Ihnen oder der von Ihnen bestimmten Person oder Institution schnellstens nach dem Eingang und der Analyse im Labor, mitgeteilt.

**Bitte, beachten Sie die Information auf der VIDEO CD und auf unserer Webseite: [www.dnatestingcenter.de](http://www.dnatestingcenter.de)!**

## Allgemeine Information:

1. Labor-Analysen in exklusiven ISO ZERTIFIZIERTEN und AABB AKKREDITIERTEN DNA-ANALYSE LABORS mit höchstem verifiziertem QUALITÄTS-STANDARD und anerkannten INTERNATIONALEN REFERENZEN.
2. Alle Labormitarbeiter sind ERFAHREN UND QUALIFIZIERT im Bereich DNA-Analyse, haben eine biotechnologische Ausbildung, teilweise mit Universitätsabschlüssen, mehrjähriger Praxis und wissenschaftliche Publikationen im Bereich der Humangenetik.
3. Das Labor ist AUF GENETISCHE UNTERSUCHUNGEN SPEZIALISIERT und eines der besten und bekanntesten professionellen Anbieter im Bereich DNA-Analyse.
4. Individuelle Berechnung der Vaterschaftswahrscheinlichkeit anhand laufend aktualisierter Statistiken der Ärztekammer, des Robert Koch-Instituts und anderer wissenschaftlich publizierender Institutionen zur Allel-Verteilung und Mutationshäufigkeiten der getesteten Lokusse garantieren HÖCHSTE GENAUIGKEIT.
5. Computer-Auswertung, durch weltbeste und modernste Software, die sich zurzeit am Markt befinden, garantiert HOHE SICHERHEIT.
6. HOCHQUALITATIVE INDIVIDUELLE AUFTRAGSBEARBEITUNG: Ausführliche Auflistung der DNA-Profile getesteter Personen; Wir errechnen die Vaterschaftswahrscheinlichkeit, als statistische Sicherheit, für Sie individuell; Alle unsere Gutachten werden von 2 Analytikern geprüft.
7. Labor ist ein ISO 17025 und A2LA zertifizierte und akkreditierte Einrichtung.
8. PERFEKTE CONTROLLING: interne laboreigene Qualitätskontrolle, Doppelbestimmung und Kontaminationskontrolle; Zusatzkontrollen: Identifikations-, Plausibilitäts- und Geschlechtskontrolle.
9. SEHR HOHE QUALITÄT: durch MIX-UP, SWAP und BACK IN TIME Sicherung. Perfektes Identifikations- und Labelling-System bietet sehr hohe Genauigkeit.
10. Labors haben HOCHKARATIGE AABB-AKKREDITIERUNG: nur 48 Labors weltweit!



## Merkhilfe für den Auftraggeber (Bitte ausfüllen)

Person	Name, Vorname	Geburtsdatum	Person	Name, Vorname	Geburtsdatum

# Infoblatt

## PREISLISTE:

TESTARTEN	BESCHREIBUNG	PREIS
Vaterschaftstest	Vater+Kind, <b>Aktion!</b>	€ 139,-
Vaterschaftstest	Vater+Kind+Mutter, <b>Aktion!</b>	€ 169,-
Vaterschaftstest	2xVÄTER+KIND, <b>Aktion!</b>	€ 219,-
Vaterschaftstest	2xVÄTER+MUTTER+KIND, <b>Aktion!</b>	€ 229,-
Vermisste Vater/Mutter Test	Mutter/Vater+Kind+Großeltern, <b>Aktion!</b>	€ 315,-
Mutterschaft	Mutter+Kind, <b>Aktion!</b>	€ 149,-
Mutterschaft	Mutter+Kind+Vater, <b>Aktion!</b>	€ 159,-
Geschwistertest	2 Geschwister, <b>Aktion!</b>	€ 179,-
Zwillingstest	2 Zwillinge, <b>Aktion!</b>	€ 179,-
Großeltern-Test	Großvater/Großmutter+Kind, <b>Aktion!</b>	€ 179,-
Tante/Onkel Test	Tante/Onkel+Kind, <b>Aktion!</b>	€ 179,-
Ahnen-Test Weltweit	Person	€ 190,-
Ahnen-Test Weltweit	Weltweit Wahlfokus 1, Person	€ 430,-
Ahnen-Test Weltweit	Weltweit Wahlfokus 2, Person	€ 430,-
Ahnen-Test Weltweit	Weltweit Wahlfokus 3, Person	€ 430,-
Ahnen-Test Weltweit	Weltweit Wahlfokus 4, Person	€ 430,-
Migrationstest	Person+Familienmitglied	€ 290,-
Verwandte Mutterlinie	Verwandte Mutterlinie: X-SV Test, 2 Personen, <b>Aktion!</b>	€ 370,-
Verwandte Vaterlinie	Verwandte Vaterlinie: Y-STR Test, 2 Personen, <b>Aktion!</b>	€ 270,-
DNA-Identität	Person, <b>Aktion!</b>	€ 150,-
Herzinfarkt-Risiko	Person, zusätzlichen Aufpreis anfragen!	€ 890,-
Krebs-Risiko	Person, zusätzlichen Aufpreis anfragen!	€ 790,-
Schlaganfall-Risiko	Person, zusätzlichen Aufpreis anfragen!	€ 640,-
Zuckerkrankheit-Risiko	Person, zusätzlichen Aufpreis anfragen!	€ 290,-
Osteoporose-Risiko	Person, zusätzlichen Aufpreis anfragen!	€ 490,-
Ihre Alterungspunkt	Person, zusätzlichen Aufpreis anfragen!	€ 990,-
Cystische Fibrose Gene	Person, zusätzlichen Aufpreis anfragen!	€ 890,-
Anämien	Person, zusätzlichen Aufpreis anfragen!	€ 790,-
Dystrophien	Person, zusätzlichen Aufpreis anfragen!	€ 990,-
Stoffwechsel	Person, zusätzlichen Aufpreis anfragen!	€ 990,-
Verwandtschaftstest	Spezielle Verwandtschaftsverhältnisse	Auf Anfrage
Andere DNA Quellen	Haarproben, Nägel, Zahnbürsten, Kaugummi, Zigarettenkippen, Zahnseide, Schnuller, Zahnstocher, Kleiderstücke, Ohrenwachs, Nasenflüssigkeiten, Haarbürsten, Rasierklingen, <b>Aktion!</b>	€ 130,-
	Sperma, Blut, eingetrocknetes Blut	€ 170,-
	Forensische Proben	€ 370,-
Weitere Person Aufpreis	Person	€ 80,-
Express Aufpreis	Innerhalb 3 Werktagen, ab Laboreingang	€ 170,-
20 Genorte Aufpreis	20 Genorte	€ 170,-
23 Genorte Aufpreis	23 Genorte	€ 270,-
27 Genorte Aufpreis	27 Genorte	€ 370,-
TOP Test-Set	Nur Test-Set	€ 30,-

## Infoblatt

<b>Andere DNA-Quelle</b>				
<b>DNA-Quelle</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Versand-Vorgaben</b>	<b>Aufpreis pro Probe</b>	<b>Erfolgsrate</b>
Blutprobe	Medizinische Blutprobe in verschließbarem Plastikröhrchen.	Versand in Original Plastikröhrchen.	€ 130,-	99%
Blutflecken /-tropfen	Pflaster, Tampons, Taschentücher.	Versand im Papierkuvert.	€ 130,-	75%
Knochen	Wadenbein / Oberschenkelknochen, ~10 cm Abschnitt.	auf Trockeneis oder konserviert.	€ 370,-	75%
Zigaretten Stummel	von 2 bis 4 Stummel.	Versand im Papierkuvert.	€ 90,-	65%
Kleidung	Hüte, Schildkappen, Unterbekleidung, Halstuch, usw.	Versand als Paket.	€ 370,-	50%
Zahnseide	Trocknen mindestens 3 Stunden. Berühren Sie die Zahnseide nicht mit den Fingern.	Versand im Papierkuvert.	€ 90,-	75%
Ohr Wachs	Wattestäbchen.	Versand im Papierkuvert.	€ 90,-	75%
Elektrischer Rasierer	Versand im Kuvert.	Versand im Papierkuvert.	€ 370,-	50%
Kaugummi	Berühren Sie den Kaugummi nicht mit den Fingern. Bevorzugen Sie zuckerfreien Kaugummi.	Versand im verschließbaren Plastikbeutel.	€ 90,-	75%
Haare	Haare nur mit <u>Haarwurzeln</u> einschicken. Haare von Bürsten oder Kämmen sind schlecht geeignet. Wir benötigen mindestens 6-10 Haare pro Person.	Versand im verschließbaren Plastikbeutel.	€ 90,-	80%
Forensische Proben	Beinhaltet Proben z.B. Unterbekleidung, bei der das DNA Material unbekannt oder ein potentielle Mix ist.	Spezifische Proben wie in dieser Tabelle aufgeführt, bei Fragen rufen Sie uns an.	€ 370,-	50% to 99%
DNA-Material von Kuvert	Grußkarten oder Briefe.	Versand im Papierkuvert.	€ 370,-	25%
Rasierer	Versand des Rasierers im Kuvert.	Versand im Papierkuvert.	€ 90,-	40%
Sperma	Flüssiger Samen: Diesen auf ein trockenes, sauberes Wattestäbchen geben und mindestens 3 Stunde an der Luft trocknen lassen. Trockene Samenflecken: Nehmen Sie die Samenflecken mit einem sauberen, mit destilliertem Wasser befeuchteten Wattestäbchen ab. Lassen Sie das Wattestäbchen mindestens 1 Stunde nach Probenahme an der Luft trocknen.	Versand im Papierkuvert.	€ 130,-	90%
Zähne	Backenzähne oder Eckzähne. Milchzähne funktionieren meistens nicht.	Versand im Papierkuvert.	€ 370,-	85%
Zahnbürste	Trocknung der Zahnbürste für mindestens 3 Stunden.	Versand im Papierkuvert.	€ 90,-	75%
Zahnstocher	Trocknen mindestens 3 Stunden. Berühren Sie den Zahnstocher nicht mit den Fingern.	Versand im Papierkuvert.	€ 90,-	65%
Benutztes Taschentuch	Trocknung des Taschentuchs für mindestens 3 Stunden.	Versand im Papierkuvert.	€ 90,-	95%
Benutztes Kleenex	Trocknung mindestens 3 Stunden.	Versand im Papierkuvert.	€ 370,-	90%