

Anleitung zur Probennahme für Vaterschaftsanalysen

Diese Anleitung beschreibt detailliert die Probennahme, die für die Vaterschaftsanalyse durchgeführt werden muss. Bitte lesen Sie sich die vollständige Anleitung genau durch, bevor Sie mit der Probennahme beginnen.

Für einen Vaterschaftstest wird ausschließlich menschliche **DNA** untersucht. Da diese in nahezu **jeder Zelle gleich** ist, wird die ermittelte Wahrscheinlichkeit **nicht** von der **Art der Probe** beeinflusst. Sie können also von den Testpersonen jeweils unterschiedliches Material einreichen.

Probennahme von der Mundschleimhaut (=Mundschleimhautabstrich)

Schritt 1

Die Probanden sollten eine Stunde vor der Probennahme nichts gegessen oder getrunken haben.

Schritt 2

Vor der Probennahme wird der Mundraum mit Leitungswasser ausgespült. Bitte putzen Sie nicht die Zähne mit Zahnpasta oder Ähnlichem, und verwenden Sie keine Produkte zur Mundhygiene.

Bei **Säuglingen** sollten Sie darauf achten, dass die letzte Stillmahlzeit mindestens 2 Stunden her ist, ein Ausspülen ist nicht notwendig.

Schritt 3

Im Testset finden Sie je zwei Behälter für jede zu testende Person. Die Behälter sind in unterschiedlichen Farben codiert. Jeder Behälter ist mit der Auftragsnummer (z.B. DT500) sowie mit „Vater“, „Kind“ etc. beschriftet.

Schritt 4

Jedes Stäbchen besteht aus einem Holzstäbchen und einem Wattekopf; es befindet sich in einer sterilen durchsichtigen Hülle und ist am Deckel dieses Röhrchens befestigt. Entnehmen Sie eines der Stäbchen, indem Sie den Deckel von der Hülle nehmen.

Achtung: Der Wattekopf darf zu keinem Zeitpunkt mit Gegenständen, ihrer Haut oder Kleidung oder anderen Personen in Berührung kommen.

Schritt 5

Führen Sie den Wattekopf 5-10-mal an der Wangeninnenseite auf und ab. Drücken Sie dabei leicht auf, so dass Sie von außen die Position des Stäbchens sehen können. Die Wange soll sich hierbei etwas nach außen wölben.

Drehen Sie das Stäbchen während der Entnahme um die eigene Achse, um möglichst viel Zellmaterial aufzunehmen.

Schritt 6

Lassen Sie das Stäbchen nach der Probennahme **eine Stunde an der Luft trocknen**. Hierzu können Sie das Stäbchen einfach mit dem Deckel nach unten abstellen („auf den Kopf stellen“). *Achtung:* stellen Sie die zugehörige Hülle unbedingt daneben, damit Sie später nicht die Röhrchen verwechseln!

Pro Person haben Sie zwei Behälter erhalten. Führen Sie die Probennahme für jede Person zweimal durch. Anschließend führen Sie das Wattestäbchen wieder in die zugehörige Hülle ein und verschließen es fest.

Schritt 7

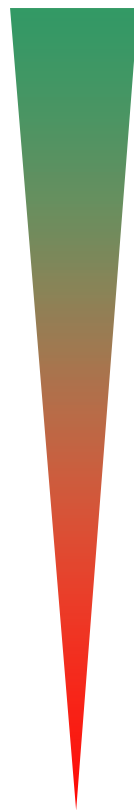
Schicken Sie alle Proben unverzüglich nach der Probennahme zur DelphiTest GmbH.

Probennahme von Sonderproben

Ist die Entnahme eines Wangenabstriches bei einzelnen zu testenden Personen nicht möglich, können Sie gegen Aufpreis auch so genannte Sonderproben einsenden. Dazu zählen alle Gegenstände, an denen in mehr oder weniger großen Mengen genetisches Material der Testperson haftet. Alle diese Materialien lassen sich untereinander und mit Wangenabstrichen vergleichen, Sie senden also Sonderproben nur für die Personen, wo dies nötig ist.

Wichtig: alle Materialien müssen sehr trocken sein, d.h. gegebenenfalls mind. 2 Stunden trocknen lassen und anschließend in Papierumschläge verpacken bzw. in Papier einschlagen (z.B. Küchenrolle), da Feuchtigkeit zum Bakterien- und Schimmelwachstum führt, was die Proben zerstört!

gut geeignet



nur bedingt
geeignet

- getrocknetes Blut (z.B. an einem Pflaster, an einem Zucker-Teststäbchen u.a.)
- Rasierabfälle aus elektrischem Rasierer
- Zahnbürste
- gebrauchtes (Papier-) Taschentuch
- Milchzähne, Zähne
- zerkauter Kaugummi
- Zigarettenkippen
- Schnuller, Beißringe o. ä.
- Fingernägel
- benutztes Trinkgefäß (Glas, Tasse...)
- Strohalm
- Besteckteile (Löffel, Gabel)
- Haare mit Haarwurzeln (mindestens etwa 10 Wurzeln!)
- angeleckte Briefumschläge oder Briefmarken

Schritt 1

Legen Sie sich einen handelsüblichen Brief-Umschlag für jede zu testende Person bereit. Die Umschläge bekleben Sie mit den farbigen Aufklebern des Testsets oder beschriften Sie mit der Auftragsnummer (z.B. DT500) sowie mit „Vater“, „Kind“ etc.

Schritt 2

Entnehmen Sie die Probe und lassen Sie diese mindestens 2 Stunden an der Luft trocknen (legen Sie diese dazu z.B. auf sauberes Schreibmaschinenpapier). Achten Sie hierbei darauf, die Proben nicht zu verunreinigen oder mit den Fingern zu berühren. Verwenden Sie z.B. eine Pinzette, die Sie vorher kurz über der Flamme eines Feuerzeugs sterilisiert haben. Anschließend überführen Sie die Probe in den entsprechenden Umschlag und verschließen Sie den Umschlag. Größere Proben (z.B. Zahnbürsten, Trinkgläser etc) können in Papier (z.B. Küchenrolle) eingeschlagen werden. Achten Sie darauf, dass die Proben trocken sind. Kleben Sie die farbigen Aufkleber des Testsets auf die Probenverpackung oder beschriften Sie diese mit der Auftragsnummer (z.B. DT500) und „Vater“, „Kind“ etc.

Schritt 3

Senden Sie mehrere Proben jeder Person ein. Dadurch erhöhen Sie die Wahrscheinlichkeit, dass auswertbare Proben bei der DelphiTest GmbH eingehen, die zu einem Testergebnis führen.

Schritt 4

Schicken Sie alle Proben unverzüglich zur DelphiTest GmbH.

Blutproben müssen Sie vom Arzt entnehmen und einschicken lassen. Bitte sprechen Sie vorher mit uns, wenn Sie vorhaben, Blutproben zu nehmen und einzuschicken. **Für die Sicherheit des Tests ist es nicht wichtig, Blut zu verwenden. Ein Abstrich aus der Mundschleimhaut ermöglicht einen ebenso sicheren Test.**