

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)

Wenn Sie von uns ein Testset bestellen, erhalten Sie eine separate Anleitung von uns. Für den Mundschleimhautabstrich („Speichelprobe“) eignen sich auch handelsübliche Wattestäbchen aus dem Badbereich („Q-Tips“), die allerdings aus einer neuen Packung entnommen werden sollten und vorher an den Watteenden keinesfalls berührt werden dürfen.

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.

Schritt 3

Verwenden Sie für jede Testperson vier handelsübliche Wattestäbchen aus dem Badbereich und je einen Briefumschlag aus Papier. Beschriften Sie jeden Briefumschlag mit der Auftragsnummer (z.B. DT500, falls vorhanden) sowie mit „Vater“, „Kind“, etc. und dem Namen der Testperson.

Schritt 4

Jedes Wattestäbchen hat 2 Watteenden. Schneiden Sie ein Ende mit einer Schere ab, damit nicht das falsche Ende untersucht wird.

Achtung: Der Wattekopf des anderen Endes 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 in den offenen beschrifteten Papierbriefumschlag legen. Führen Sie die Probennahme für jede Person viermal durch.

Achten Sie darauf, dass der Wattekopf auch in dieser Zeit nicht mit Personen oder Gegenständen in Berührung kommt.

Anschließend verschließen Sie den Briefumschlag.

Schritt 7

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

Probennahme von Haarproben

Schritt 1

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 2

Waschen Sie sich gründlich mit Seife die Hände.

Schritt 3

Zur Untersuchung werden **Haare mit Haarwurzel** benötigt, weil **nur in der Wurzel die DNA des Probanden enthalten ist**. Die Haare dürfen nicht alt sein, d.h. herumliegende Haare, z.B. aus einer Haarbürste, die längere Zeit nicht benutzt worden ist (oder - schlimmer - die von verschiedenen Personen verwendet wird), können nicht verwendet werden.

Fahren Sie mit der Hand durch das Kopfhaar und nehmen Sie lose Haare auf. Kontrollieren Sie optisch, ob die gesammelten Haare Wurzeln aufweisen. Nur Haare mit Haarwurzeln können für die Analyse verwendet werden.

Schritt 4

Wenn Sie ca. 10 Haare gesammelt haben, öffnen Sie den Behälter für den jeweiligen Probanden. Brechen Sie das Wattestäbchen am Deckel ab und werfen Sie es. Führen Sie die Haare in den Behälter ein und verschleifen Sie ihn.

Schritt 5

Pro Person haben Sie zwei Behälter erhalten. Führen Sie die Probennahme für jede Person zweimal durch. Dadurch erhöhen Sie die Wahrscheinlichkeit, dass auswertbare Proben bei der DelphiTest GmbH eingehen, die zu einem Testergebnis führen.

Schritt 6

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

Probennahme von forensischen Proben

Unter "forensischen Proben" verstehen wir z.B. Zigarettenkippen, Schnuller, Zahnbürsten, eingetrocknete Blutflecke und ähnliches, nicht aber Blutproben. 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.**

Schritt 1

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 2

Entnehmen Sie die Probe und überführen Sie sie in den entsprechenden Behälter. 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. Brechen Sie das Wattestäbchen dicht am Deckel ab und werfen Sie es. Anschließend verschließen Sie den Behälter.

Größere Proben (z.B. Zahnbürsten, Trinkgläser etc) können in neue Gefrierbeutel verpackt werden. Achten Sie darauf, dass die Proben trocken sind. Kleben Sie die farbigen Aufkleber auf die Tüte oder beschriften Sie diese mit der Auftragsnummer (z.B. DT500) und „Vater“, „Kind“ etc.

Schritt 3

Pro Person haben Sie zwei Behälter erhalten. Führen Sie die Probennahme für jede Person zweimal durch. 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 nach der Probennahme zur DelphiTest GmbH.