

## Gutachtenauftrag

Durch freiwillige Übereinkunft der beteiligten Personen wird der Dr. Staber & Kollegen GmbH der Auftrag zur Erstellung eines Abstammungsgutachtens erteilt:

Auftraggeber: Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_ PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_  
 Tel.: \_\_\_\_\_

### Beteiligte Personen:

Putativ-Vater: <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Kind: \_\_\_\_\_

Kindsmutter: \_\_\_\_\_  
Name, Vorname(n), Geburtsdatum, Anschrift

### Entnahme des Probenmaterials:

- in unserem Labor  
 durch die Praxis:  
 durch das Gesundheitsamt

### Probenmaterial:

- EDTA-Blut <sup>3</sup>  
 Mundschleimhautabstrich<sup>2</sup>

Stempel

### Preise:

pro Trio-Fall (die Mutter, ein Kind und der Putativ-Vater)  
 oder falls die Mutter nicht zur Verfügung steht:  
 für ein Kind und den Putativ-Vater (geringere Aussagekraft!)

€ 348,00 inkl. MwSt

weitere Personen zu diesem Gutachten:

je € 118,00 inkl. MwSt

nachträglich zu einem bestehenden Gutachten:

je € 168,00 inkl. MwSt

3 Personen-Gutachten

..... Personen-Gutachten

Nach Überweisung des Rechnungsbetrags auf das Konto 1107972784 der Deutschen Apotheker- und Ärztekbank (IBAN: DE42300606011107972784, BIC: DAAE DE DD) wird die Analyse begonnen. Die vertrauliche Behandlung der Untersuchungsergebnisse durch das Labor ist selbstverständlich.

### Zustellung des Gutachtens:

Abholung im Labor

per Post

an Arztpraxis

\_\_\_\_\_  
 Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
 Unterschrift des Auftraggebers

1: Falls ein Blutsverwandter dieses Mannes zusätzlich als möglicher Vater in Frage kommt, ist vorher unbedingt Rücksprache zu halten.  
 2: Pro Person drei Abstriche mit sterilem Tupfer, in seltenen Fällen ist eine Nachtestung durch eine kleine Blutprobe notwendig.  
 3: Pro Person bitte zwei Proben EDTA-Blut, jeweils ca. 1 ml

## Einwilligungserklärung :

**Laut Gendiagnostikgesetz ist eine gesonderte Zustimmung zur Abstammungsanalyse sowie zur Probenentnahme beim Kind durch alle Sorgeberechtigten erforderlich\*.**

Mit meiner nachstehenden Unterschrift versichere ich, dass ich über folgende Punkte ausführlich aufgeklärt wurde:

### **Art und Aussagekraft der genetischen Untersuchung**

Eine Abstammungsanalyse beruht auf einer molekularbiologischen Untersuchung individueller, genetischer Eigenschaften. Als besonders aussagekräftig haben sich dabei sogenannte „short tandem repeats“ (STR) erwiesen. Dabei handelt es sich um kurze, hintereinander liegende Wiederholungen von Sequenzmotiven, die sich im gesamten Genom in nicht-kodierenden DNA-Regionen finden. Die untersuchten STRs weisen eine große Längenvariabilität auf. Jedes Individuum weist von diesen STR-Motiven zwei Kopien (sog. Allele) auf, wobei jeweils eine Kopie von der mütterlichen bzw. väterlichen Seite ererbt wurde. Durch die Untersuchung mehrerer solcher STRs kann eine Vaterschaft in der Regel mit einer Wahrscheinlichkeit von über 99,99% festgestellt werden oder ausgeschlossen werden. Bei Analysen ohne die Kindsmutter kann meist nur eine geringere Aussagekraft erzielt werden. Darum ist nach den aktuellen Richtlinien auf die Einbeziehung der Mutter nur dann zu verzichten, wenn sie für die Untersuchung nicht zur Verfügung steht (z. B. verstorben)

### **Bedeutung der zu untersuchenden genetischen Eigenschaften**

Die untersuchten genetischen Eigenschaften befinden sich in nicht-kodierenden DNA-Bereichen. Aus diesen Bereichen kann man **keine** äußerlichen Merkmale, wie z.B., Haarfarbe, Augenfarbe oder evtl. Veranlagungen zu genetischen Erkrankungen ableiten.

### **gesundheitliche Risiken, die mit der Probengewinnung verbunden sind**

Als Proben werden zumeist drei Mundschleimhautabstriche entnommen, hierbei ist das gesundheitliche Risiko bei der Probeentnahme sehr gering. Des Weiteren können auch Blut-Proben entnommen werden, bei der es zu leichten Einblutungen mit nachfolgendem Bluterguss kommen kann.

### **Verwendung und Aufbewahrung der entnommenen Proben sowie des Untersuchungsergebnisses**

Die entnommenen Proben werden ausschließlich für die Durchführung der Abstammungsanalyse verwendet, die Aufbewahrung der Proben und des Untersuchungsergebnisses richtet sich nach der Richtlinie der Gendiagnostik-Kommission (GEKO) aus dem Jahr 2012 und dem Gendiagnostikgesetz.

### **Die Einverständniserklärung kann jederzeit widerrufen werden \*.**

Die erteilte Einverständniserklärung kann zu jedem Zeitpunkt der Analyse widerrufen werden, allerdings müssen die bis zu diesem Zeitpunkt entstandenen Labor- und Verwaltungskosten übernommen werden.

### **Über mein Recht auf Nichtwissen wurde ich aufgeklärt\*.**

Wenn nichts anderes vereinbart wurde erhalten alle beteiligten volljährigen Personen eine Ausfertigung des Gutachtens\*.

**Ich versichere, dass mir ausreichend Bedenkzeit vor der Beauftragung der durchzuführenden Abstammungsanalyse eingeräumt wurde\*.**

**Mit der Probennahme und der Durchführung der Abstammungsanalyse bin ich einverstanden\*.**

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum      Unterschrift Mutter / gesetzlicher Vertreter

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum      Unterschrift Kind /alle gesetzl. Vertreter

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum      Unterschrift Putativ-Vater / gesetzl. Vertreter

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum      Stempel / Unterschrift aufklärender Arzt

**\* Entfällt bei Gutachten, die gerichtlich angeordnet wurden.**