

München	Hoferstr. 15	81737 München,	Tel. 089 6302380	Fax 089 67318-36
Nürnberg	Deutschherrnstr. 15-19	90429 Nürnberg,	Tel. 0911 944700	Fax 0911 94470-41
Heilbronn	Sülmer Str. 60	74072 Heilbronn	Tel. 07131 203750	Fax 07131 1639-11
Klipphausen	Bremer Str. 9	01665 Klipphausen	Tel. 035204 6350	Fax 035204 63-555
Bayreuth	Wilhelm-Pitz-Str. 1	95448 Bayreuth	Tel. 0921 50720450	Fax 0921 5072045-45
Kiel	Schönkirchner Str. 78-80	24149 Kiel	Tel. 0431 218380	Fax:0431 21838-42
Kassel	Druseltalstr. 61	34131 Kassel	Tel. 0561 91880	Fax 0561 9188-199
Hamburg	Holzmlhlenstr. 86	22041 Hamburg	Tel. 040 60038760	Fax 040 6003876-22



## Einwilligungserklärung :

**Laut Gendiagnostikgesetz ist eine gesonderte Zustimmung zur Abstammungsanalyse sowie zur Probenentnahme beim Kind durch beide Sorgeberechtigten erforderlich, selbst wenn bspw. die Kindsmutter nicht in die Analyse miteinbezogen ist.**

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.

**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 (z.B. Fruchtwasserpunktion: Abortrisiko)**

Als Proben werden zumeist zwei 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. Bei einer pränatalen Abstammungsanalyse wurde auf das erhöhte Abortrisiko bei der Entnahme von Fruchtwasser hingewiesen.

**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 den Richtlinien der Bundesärztekammer aus dem Jahr 2002 (Deutsches Ärzteblatt 10: A 665, 2002) und dem Gendiagnostikgesetz.

**Die Einverständniserklärung kann jederzeit widerrufen werden**

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

**Über mein Recht auf Nichtwissen wurde ich aufgeklärt**

**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 / gesetzl. Vertreter

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum      Unterschrift Eventualvater<sup>2/</sup> / gesetzl. Vertreter

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