

# Laboratorium für medizinische Mikrobiologie

Straße des Friedens 8  
D-04579 Mölbis

Tel.: 034347/ 50 323 Fax: 034347/50 123  
e-mail: [info@mykologie-experten.de](mailto:info@mykologie-experten.de)  
[www.mykologie-experten.de](http://www.mykologie-experten.de)

## Partnerschaft

Dr. rer. nat. Jürgen Herrmann  
Fachwissenschaftler der Medizin  
Diagnostische und experimentelle Mikrobiologie

Prof. Dr. med. Pietro Nenoff  
Laborarzt  
Facharzt für Haut- und Geschlechtskrankheiten/ Allergologie

Prof. Dr. Pietro Nenoff • Straße des Friedens 8 • 04579 Mölbis

Freitag, 1. September 2006

## Erweiterung des Spektrums der medizinischen Labordiagnostik

### Papagenom - DNA-Tests zur Bestimmung der Vaterschaft und anderer Verwandtschaftsverhältnisse

Sehr geehrte Damen und Herren,  
im April hatten wir Sie über die Erweiterung unseres Spektrums der medizinischen Labordiagnostik und die Zusammenarbeit mit der Firma PapaGenom unterrichtet.  
Heute möchten wir Sie über einige Besonderheiten informieren, die den von der Firma PapaGenom angebotenen Test von denen der Wettbewerber abhebt:

1. Als Probe dient grundsätzlich der Schleimhautabstrich aus der Mundhöhle mittels Wattestäbchen - das können Sie oder Ihre Klienten selbst tun.
2. Die Probe wird sofort nach der Entnahme vom Wattestäbchen auf eine FTA-Karte übertragen. Dies ist eine Spezialmembran, die nach erfolgreicher Übertragung ihre Farbe ändert, d. h., Sie wissen sofort, ob Sie eine im Labor auswertbare Probe gewonnen haben.
3. Mögliche Keime (z. B. HIV, Hepatitis) werden auf der FTA-Karte sicher abgetötet.
4. Die so erhaltene DNA ist für mindestens 15 Jahre bei Raumtemperatur stabil und kann mit normaler Briefpost weltweit versendet werden. Da sie lagerfähig ist, kann auch noch nach Jahren eine Wiederholung der Analyse durchgeführt werden. Die FTA-Karte kann bei Bedarf archiviert werden.
5. Die statistische Auswertung der Laboranalyse erfolgt mit Hilfe von ethnien-spezifischen Datenbanken. Das wird nur von sehr wenigen Labors so praktiziert, trägt jedoch entscheidend zur Genauigkeit und Verlässlichkeit des Ergebnisses bei, da es Unterschiede in der Häufigkeitsverteilung der getesteten Allele zwischen den menschlichen Rassen gibt.

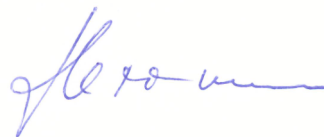
Die Bestecke zur Probennahme bekommen Sie von uns oder von der Firma PapaGenom ([www.papagenom.de](http://www.papagenom.de)).

Natürlich können Sie eine autorisierte Probenentnahme auch jederzeit in unserem Labor durchführen lassen - rufen Sie uns einfach an.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Pietro Nenoff



Dr. Jürgen Herrmann