

GenoProof®

Ihre Komplettlösung für Verwandtschaft und Abstammung

inklusive Erstellung von Stammbäumen und Chimärismusanalyse



Bei der Klärung von Verwandtschafts- und Abstammungsfragen sind Prozesssicherheit und Ergebnisqualität entscheidende Kompetenzen für ein Analyzelabor. GenoProof deckt den kompletten Workaround bei der Feststellung von Vaterschaften und der Klärung von Abstammungsfragen: Von der Rohdatenanalyse, die 6-Farben-Kits unterstützt, über umfangreiche Biostatistik bis zur Erstellung der Gutachten.

ALL-IN-ONE

- > Nutzerfreundliche Bedienung für schnell erlernbare Handhabung und effizientes Arbeiten
- > Einfacher Datenaustausch mit weiterer Software wie GeneScan®, Genotyper®, GeneMapper® ID
- > Datenmanagement zur Ablage und Filterung aller Informationen
- > Erweiterbare Referenzdaten inkl. ständig aktualisierter Marker, Test-Kits und Populationsdatenbank mit mehr als 1000 Allelfrequenztabellen
- > Flexibles Lizenzmodell ermöglicht eine Nutzung ganz nach Ihren Anforderungen – für kleine wie große Labore
- > Umfangreiche Serviceleistungen wie Support, Training, kundenspezifische Anpassungen sowie Beratung

ABSTAMMUNGSBEGUTACHTUNG

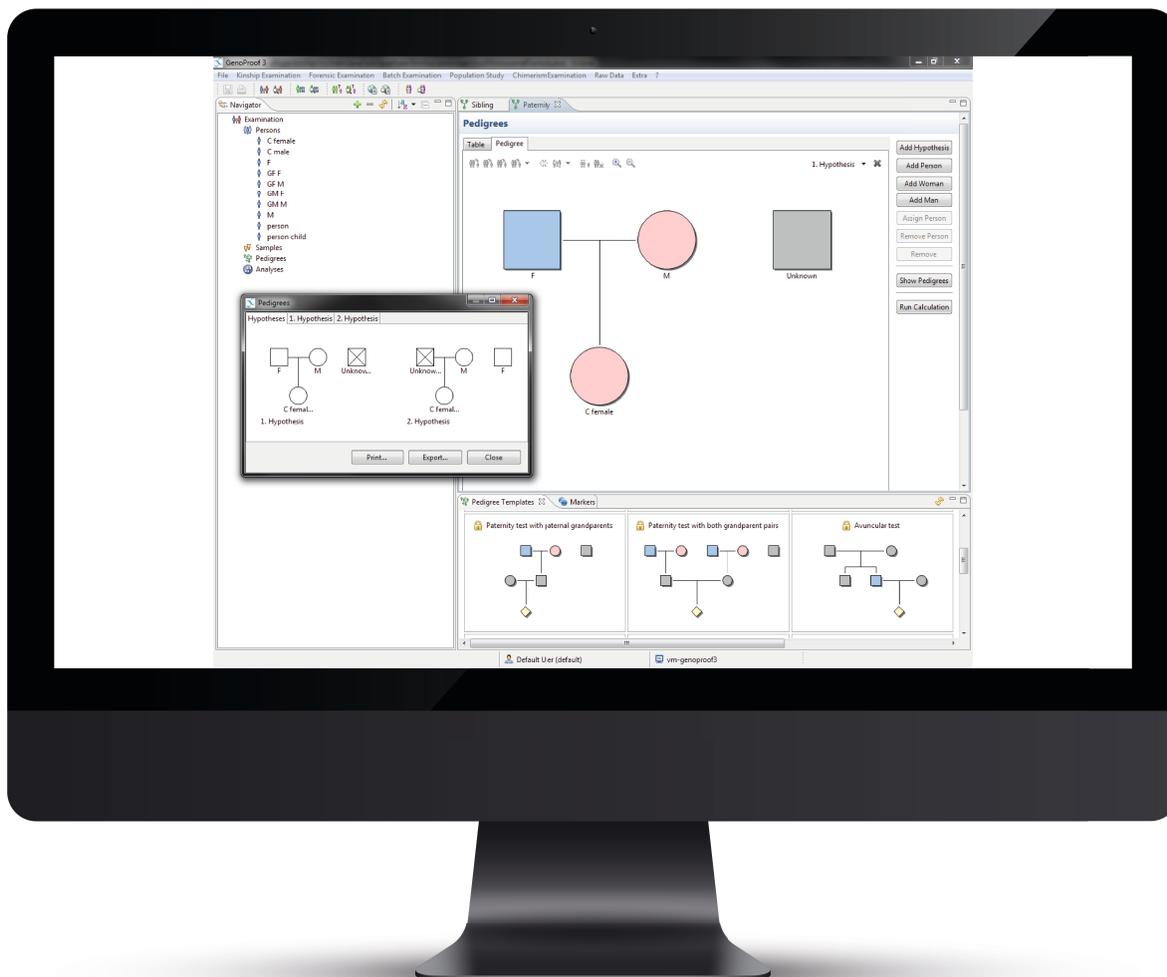
GenoProof führt Abstammungstests durch, um angenommene Familienbeziehungen unter Berücksichtigung von Subpopulationen, Stillen Allelen und verschiedenen Mutationsmodellen zu prüfen. Klassische Trio- und Duokonstellationen, sowie komplexe Defizienzfälle und Inzestfälle sind möglich.

EASYREAD-TECHNOLOGIE

GenoProof bietet Size Calling- und Allel Calling-Algorithmen für die Rohdatenanalyse im Hochdurchsatz. Dabei unterstützt die Software die automatisierte Analyse von Multiplex PCR-Kits für autosomale und gonosomale STR Marker. Die Rohdatenanalyse basiert auf neuen Algorithmen wie der heuristischen Optimierung, der automatischen Peakerkennung mittels Polynomfunktionen sowie der Glättung. Die Software unterstützt alle gängigen Datenformate wie fsa und hid, sowie die Auswertung von 6-Farben-STR-Kits.

Machen Sie mehr aus Ihrer Routine.
Mit GenoProof®!

Testen Sie 14 Tage unverbindlich und kostenfrei: www.genoproof.de



EINFACHE BEDIENUNG

GenoProof bietet eine nutzerfreundliche Oberfläche, die eine intuitive Bedienung der Software ermöglicht. So können schnell und einfach grafische Stammbäume erstellt werden.

BERICHTE

GenoProof ermöglicht es Ihnen, Berichte und Formulare zu erstellen. Neben fertigen Reportvorlagen können auch eigene Berichtsvorlagen in Inhalt und Layout bestimmt werden. Die Berichte können als pdf- oder rtf-Dokument ausgegeben werden.

STAMMBÄUME (PEDIGREES)

GenoProof ermöglicht die einfache Erstellung beliebig komplexer Stammbäume zur Definition von Verwandtschaftshypothese.

CHIMÄRISMUSANALYSE UND FORENSIKUNTERSUCHUNG

Die Chimärismusanalyse umfasst die Berechnung des Zellanteils des Spendergenotyps sowie zugehöriger Standardabweichungen. GenoProof bietet zusätzlich die Berechnung der Identitätswahrscheinlichkeit.



Schulung und Training

Wir unterstützen Sie gern! Ein zielgerichtetes Schulungsprogramm ermöglicht einen schnellen Einstieg in die Verwandtschafts- und Abstammungsanalyse mit GenoProof. Sprechen Sie uns an!



Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

Stand der Informationen: 05/2022
Änderungen und Fehler vorbehalten.

Lesen Sie mehr unter
www.qualitype.de



THE WORLD OF SAMPLES
REVEALED WITH A CLICK.