qualitype GmbH | Moritzburger Weg 67, 01109 Dresden
+49 351 8838 2800 | info@qualitype.de | www.qualitype.de

GenoProof Mixture 5

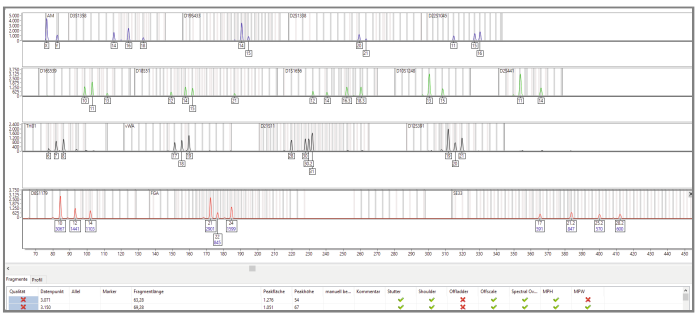
Ihre Komplettlösung für die forensische Analyse von Mischspuren

entwickelt für Wissenschaftler
und DNA-Sachverständige

DIE ALL-IN-ONE-LÖSUNG

GenoProof Mixture ist Ihre Komplettlösung für die Analyse komplexer DNA-Spuren. Die Software unterstützt Sie dabei über den gesamten Prozess. Hierfür stehen Ihnen sowohl Werkzeuge für die Auswertung von Fragmentlängeninformationen als auch für die biostatistische Bewertung von Spuren mit Hilfe etablierter wie auch neuartiger Verfahren zur Verfügung. Integrierte Berichtsvorlagen erleichtern es Ihnen abschließend, Ihre Ergebnisse professionell und direkt in der Anwendung zusammenzustellen.

Die nunmehr fünfte Ausgabe von GenoProof Mixture vereint die konsequente Orientierung an den Anwenderbedürfnissen mit innovativer Softwareentwicklung. Sie fügt sich damit nahtlos in Ihre Laborroutine für die forensische Spurenanalytik ein. Zudem ermöglichen standardisierte Austauschformate eine unkomplizierte Weiterverarbeitung Ihrer Daten und kurze Berechnungszeiten beschleunigen Ihren Analyseprozess.



Attraktive Darstellung des EPG mit vielfältigen Bearbeitungsmöglichkeiten

PROFITIEREN SIE VOM BESONDEREN

> Vielfältige Möglichkeiten für die biostatistische Interpretation von DNA-Mischspuren gemäß geltender Richtlinien

> Werkzeuge für die Auswertung und Visualisierung von Informationen aus der Fragmentlängenanalyse

> Berechnung des Likelihood-Quotienten (binär und kontinuierliche Verfahren)

> Auftrennung der DNA-Spur mit Wichtung der wahrscheinlichsten Genotypen für alle Spurenkomponenten

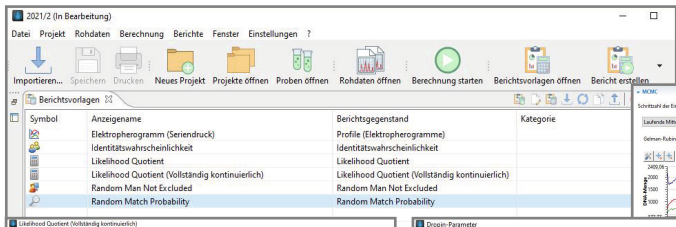
> Sofortige Einsatzfähigkeit für die Spurenberechnung

> Umfassender Datensatz an Kit- und Populationsdaten sowie einfacher Import von Bin- und Panel-Dateien

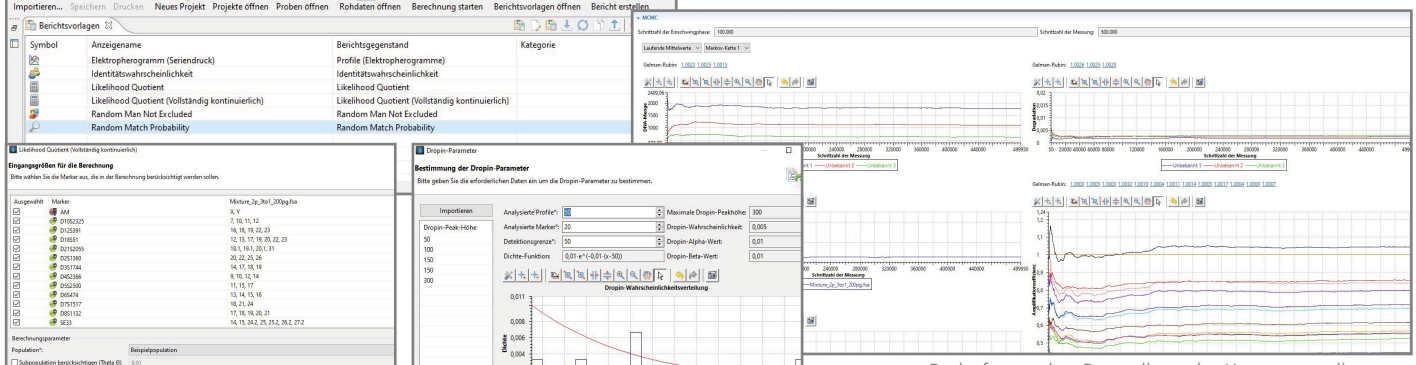
> Nachvollziehbarkeit von Änderungen im System per integriertem Audit Trail

Machen Sie mehr aus Ihrer Routine.
Mit GenoProof Mixture 5!

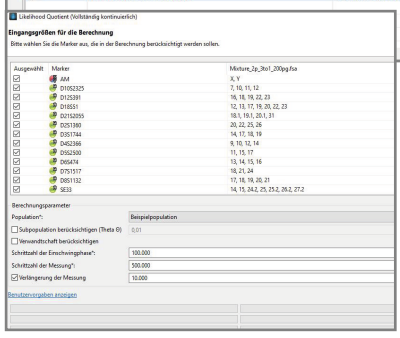
Testen Sie unverbindlich und kostenfrei: www.genoproofmixture.de



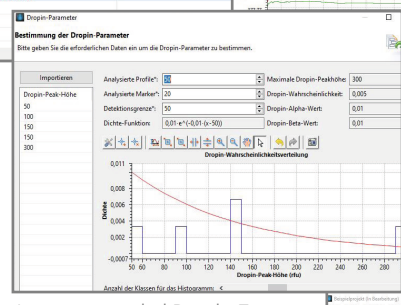
Integrierte Berichtsvorlagen



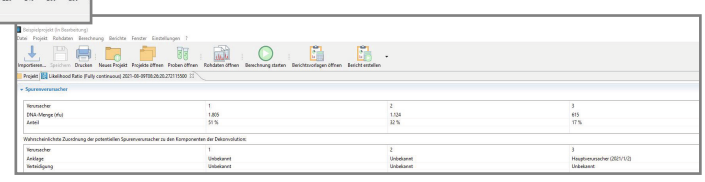
Bedarfsgerechte Darstellung der Konvergenzdiagnose



Verlängerung der Iterationsphase



Anpassungen bei Dropin-Events



Verursacher-Anteile in einer Spur

NEUE FUNKTIONEN - NOCH MEHR MÖGLICHKEITEN

Batch-Modus für vollständig kontinuierliche LR-Berechnung
Übergeben Sie Ihre Berechnungsaufträge dem Server und arbeiten Sie parallel an anderen Projekten – oder bearbeiten Sie dringende Berechnungsaufträge außerhalb der Warteschlange.

Darstellung der Anteile der Verursacher in einer Spur
Lassen Sie für die vollständig kontinuierliche LR-Berechnung die prozentualen Anteile möglicher Haupt- und Nebenkomponenten einer Spur ermitteln und abbilden.

Automatische Verlängerung der Iterationsphase
Nutzen Sie bei Bedarf die automatische Anpassung der Iterationsphase für die zu analysierende Spur anhand geltender Qualitätskriterien.

Berücksichtigung panelspezifischer Detektionsgrenzen in der vollständig kontinuierlichen LR-Berechnung
Profitieren Sie von einem konsistenten Vorgehen für die Peakhöhenbewertung zwischen der Fragmentlängenanalyse und der Berechnung.

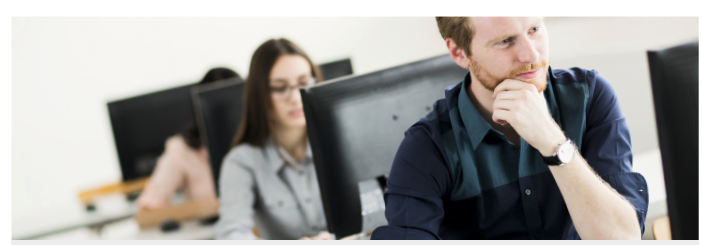
Jederzeit Zugriff auf Ergebnisse der Konvergenzdiagnose
Rufen Sie bei Bedarf die Ergebnisse der Konvergenzdiagnose für Ihre vollständig kontinuierliche LR-Berechnung ab und bewerten Sie diese zu einem beliebigen Zeitpunkt.

Erweiterungen beim vollständig kontinuierlichen LR-Bericht und Reporting
Profitieren Sie von Erweiterungen des vollständig kontinuierlichen LR-Berichtes, wie eine Zusammenfassung für Spurenkomponenten sowie neue relevante Projekt- und Probeninformationen. Zudem stehen Ihnen mit der neuen Version eine Reihe weiterer Reporting-Templates zur Verfügung.

Neue Möglichkeiten für die Bestimmung berechnungsrelevanter Parameter für Dropin-Events
Passen Sie mit unseren neuen Funktionen die im vollständig kontinuierlichen Modell verwendeten Dropin-Parameter an Ihre Analyseumgebung und Beobachtungen im Labor an.

Erweiterte Optionen im System
Die verbesserte Hilfe und das direkt in der Anwendung integrierte Handbuch geben Ihnen sofort Antworten auf Ihre Fragen – unser Support natürlich auch.

GenoProof Mixture 5 haben wir **in Deutschland und zusammen mit forensischen Laboren entwickelt**. Verfahrensoptimierungen werden stetig mit tausenden Fallproben nach **geltenden Richtlinien** validiert.



Wir unterstützen Sie gern! Ein **umfangreiches Schulungsprogramm** ermöglicht einen schnellen Einstieg in die DNA-Analyse mit GenoProof Mixture 5.

Mehr dazu unter www.qualitype.de/de/academy