

GenoProof®

Su solución completa para la comprobación de linaje

incluyendo la creación de árboles genealógicos y análisis de quimerismo



Cuando se trata de aclarar cuestiones de parentesco y ascendencia, la seguridad en los procesos y la calidad del resultado son competencias decisivas de un laboratorio de análisis. GenoProof cubre todo el flujo de trabajo para determinar la paternidad y aclarar cuestiones de ascendencia: desde el análisis de datos brutos, que apoya kits de 6 colores, hasta bioestadística extensa y la elaboración de informes.

TODO EN UNO

- > Operación sencilla para un manejo rápido de aprender, trabajo eficiente y un uso satisfactorio del software.
- > Un sencillo intercambio de datos con otro software como GeneScan®, Genotyper®, GeneMapper® ID
- > Gestión de datos para archivar y filtrar de toda la información.
- > Datos de referencia expandibles que incluyen marcadores constantemente actualizados, test-kits y una base de datos de poblaciones con más de 1000 tablas de frecuencia de alelos.
- > El modelo de licencia flexible permite el uso de acuerdo con sus requisitos, para laboratorios pequeños y grandes: GenoProof crece con su éxito
- > Servicios amplios como soporte, formación, adaptaciones específicas para el cliente y asesoramiento.

EVALUACIÓN DE LA ASCENDENCIA

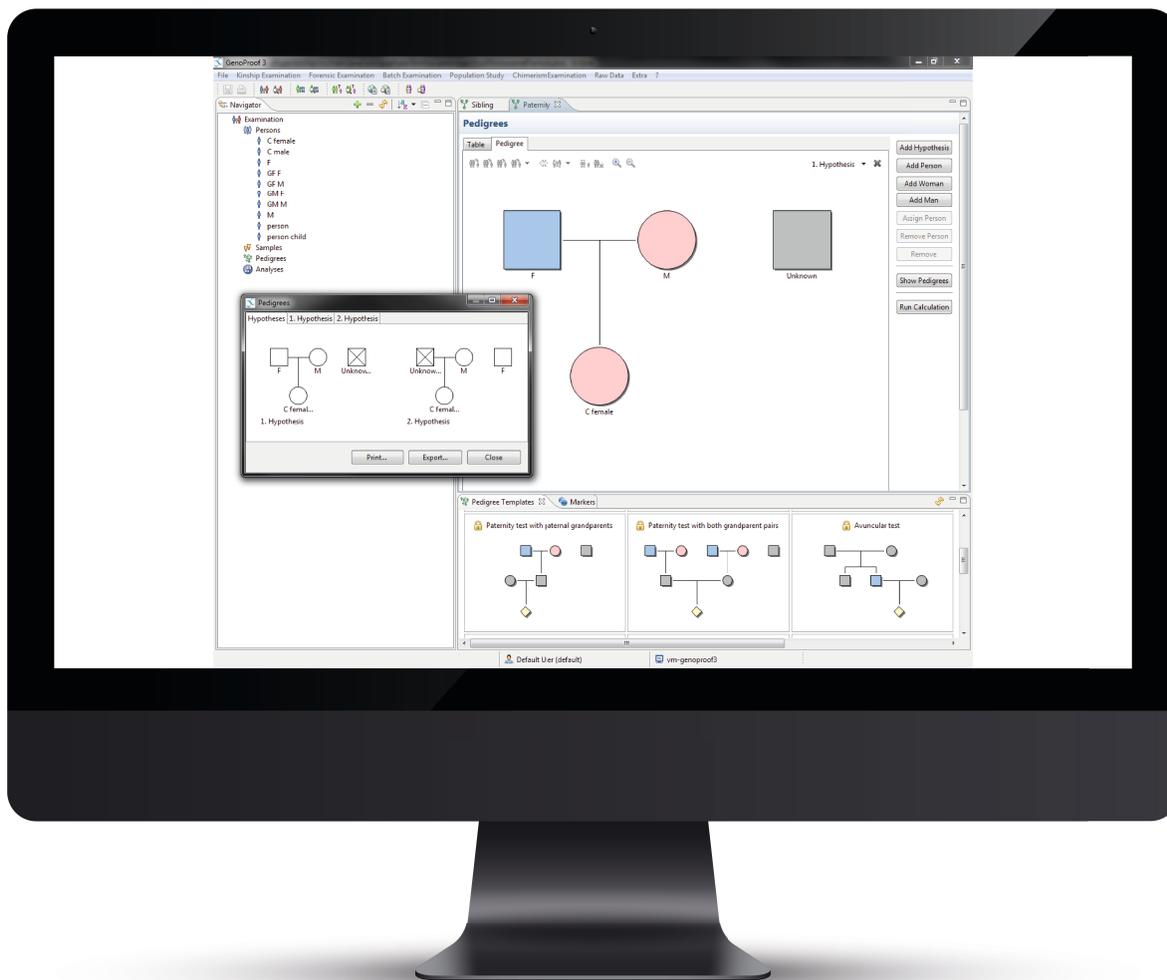
GenoProof realiza pruebas de paternidad para comprobar las supuestas relaciones familiares, teniendo en cuenta las subpoblaciones, los alelos silenciosos y varios modelos de mutación. También las constelaciones clásicas de trío y dúo, así como los casos de ausencia compleja y los casos de incesto son aplicables.

TECNOLOGIA EASYREAD

GenoProof ofrece algoritmos de Size-Calling y Allel-Calling para el análisis de datos brutos con alto rendimiento. El software apoya en el análisis automatizado de kits de PCR multiplex para marcadores STR autosómicos y gonosómicos. El análisis de datos brutos se basa en nuevos algoritmos como la optimización heurística, el reconocimiento automático de los Peak mediante polinomios y alisamiento. El software admite todos los formatos de datos habituales, como fsa y hid, así como la evaluación de kits STR de 6 colores.

Saque más partido a su rutina.
Con GenoProof®!

Prueba de 14 días sin compromiso y gratuita: www.genoproof.com



FÁCIL DE MANEJAR

GenoProof ofrece una interfaz fácil de usar que permite un manejo intuitivo del software. Así se puede crear árboles genealógicos gráficos de forma rápida y sencilla.

INFORMES

GenoProof le permite crear informes y formularios. Además de los predefinidos modelos de informes, también puede definir sus propias plantillas de informes en términos de contenido y diseño. Los informes se pueden imprimir como un documento pdf o rtf.

ÁRBOLES GENEALÓGICOS (PEDIGRIES)

GenoProof permite la creación sencilla de cualquier árbol genealógico complejo para la definición de hipótesis de parentesco.

ANÁLISIS DE QUIMERISMO E INVESTIGACIÓN FORENSE

El análisis de quimerismo incluye el cálculo del porcentaje de células del genotipo del donante y las correspondientes desviaciones estándar. GenoProof también ofrece el cálculo de la probabilidad de identidad.



Educación y formación

Estamos encantados de ayudarte. Un programa de formación específico permite una rápida introducción al análisis de parentesco y filiación con GenoProof. Póngase en contacto con nosotros!



Nuestro sistema de gestión de calidad está conforme a la ISO 9001:2015.

Estado de la información: 05/2022
Reservados los cambios y errores

Lea más en
www.qualitype.de



THE WORLD OF SAMPLES
REVEALED WITH A CLICK.