

MatchMaker

Ihr automatisierter DNA-Abgleich

In 30 Sekunden mit 1 Million
Profilen abgleichen

Ihr Turbo für den DNA-Abgleich

Mit MatchMaker können Sie Ihre zu untersuchenden DNA-Profile mit einer selbst angelegten Trefferdatenbank nach bestimmten Suchkriterien automatisiert abgleichen und identifizieren. Sie beschleunigen damit diesen aufwändigen Prozess um ein Vielfaches: Die Anwendung ist in der Lage, einen Abgleich auf Übereinstimmung oder potenzielle Verwandtschaft bei bspw. einer Million hinterlegten Profilen in nur 30 Sekunden durchzuführen.

Ideal für herausfordernde Anwendungen

MatchMaker ist aufgrund der automatisierten Profilabgleiche ideal geeignet, um forensische Reihenuntersuchungen durchzuführen oder die Identifikation von Opfern von Katastrophen (Desaster Victim Identification) zu ermöglichen. Zudem kann MatchMaker bspw. bei der Suche nach Vermissten unter Berücksichtigung von bekannten und unbekanntem Verwandtschaftsverhältnissen eingesetzt werden.

Vielseitiges Expertenmodul

MatchMaker ist als Expertenmodul der neuen GenoProof Suite sowie für das forensische Fallmanagementsystem Abetter Forensic Solution verfügbar. Die GenoProof Suite ist eine professionelle All-in-one-Lösung für die spezielle DNA-Analytik im Bereich der forensischen Molekulargenetik. Durch die Auswahl von Expertenmodulen kann sie individuell nach dem eigenen Bedarf zusammengestellt werden.

Das Fallmanagementsystem Abetter Forensic Solution, für das MatchMaker ebenfalls verfügbar ist, ermöglicht es Ihnen, alle fallbezogenen Daten in einer einzigen forensischen Anwendung effizient zu verwalten. Auch Abetter Forensic Solution verfügt über zahlreiche Expertenmodule, wie DNA-Analytik, Daktyloskopie, Technische Formspuren oder Toxikologie & Betäubungsmittel. Gern beraten wir Sie zu den Lösungen – sprechen Sie uns an.

Die Highlights auf einem Blick

- **Automatisiert:** schneller Abgleich mit bspw. einer Million hinterlegter Profile in nur 30 Sekunden
- **Flexibel:** Abgleich gegen Rein- oder Mischspuren
- **Tiefgreifend:** Suche nach potenziellen Verwandten bis zum 3. Verwandtschaftsgrad (Allele-Sharing)
- **Komfortabel:** kategorisierte Datenbankabfragen
- **Umfassend:** Abfrage aus STR- und SNP-Profilen
- **Abgesichert:** Sicherstellung der Datenintegrität bei Einhaltung von Löschfristen
- **Anpassbar:** konfigurierbare Benutzereinstellungen und Nutzerberechtigungskonzept
- **Verfügbar:** in der neuen GenoProof Suite sowie im Fallmanagementsystem Abetter Forensic Solution