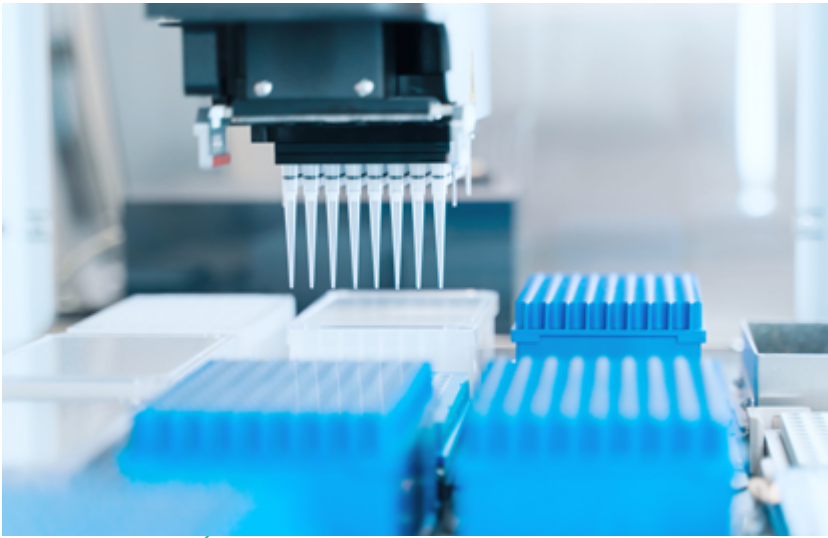


DNA Mikroarray

Von der Probe über die Gewinnung des Untersuchungsmaterials und dessen Bearbeitung bis hin zum Befund.

GenLAB8 – DNA Mikroarray

Von der Probe über die Gewinnung des Untersuchungsmaterials und dessen Bearbeitung bis hin zum Befund.



Array Diagnostik

GenLAB8 unterstützt Sie bei der Verarbeitung der Array Analysen. Dabei werden z.B. Proben für SNP-Array Chips in Batches kombiniert und dann in einem übersichtlichen Workflow bearbeitet.

Die von Ihnen verwendeten Chips und Chargen werden dokumentiert und automatisch auf Protokollen, Pipettieranleitungen oder 96er Plattendarstellungen ausgegeben.

GenLAB8 erzeugt für Sie dabei alle benötigten Exportdateien und erlaubt im Anschluss den Import aus den Auswerteprogrammen.



Batch & Workflow

Durch die Dokumentation aller Ihrer Arbeitsschritte gibt es jederzeit einen Überblick über den genauen Fortschritt einer Probe im Abarbeitungsprozess.

Schnittstellen zu Geräten und Auswertesoftware tauschen zuverlässig Daten aus.

- ✓ Protokollierung
- ✓ Chargendokumentation
- ✓ Export und Import zu Geräten und Analysesoftware



Ergebnisse erfassen

Der Import Ihrer Ergebnisse und Reports aus der Auswertesoftware (z.B. Agilent oder NXClinical) minimiert den Zeitaufwand Ihrer Mitarbeiter.

Ihre importierten Ergebnisse können in GenLAB8 direkt zur Befundung verwendet werden.

- ✓ Import von Ergebnissen
- ✓ technische Validierung des Laufs und der einzelnen Proben
- ✓ keine Übertragungsfehler



Befunde

Ihre Befunde werden mit Vorlagen und Textbausteinen automatisch angelegt und können dann durch Sie individuell angepasst werden.

Dabei ist es möglich, die Ergebnisse von Verwandten zu berücksichtigen oder Vorbefunde, wie z.B. Chromosomenanalysen, zu integrieren.

Auf Wunsch kann auch der detaillierte Report der Auswertesoftware an Ihren Befund angehängt werden.