

# Molekularpathologie

ANDAS – NGS Datenanalyse



## ANDAS – NGS Datenanalyse

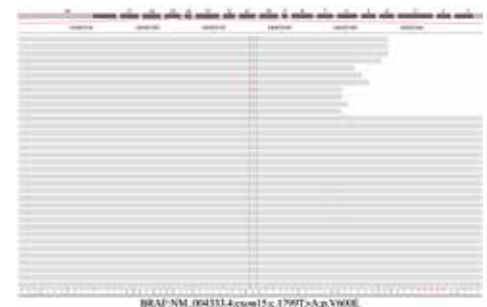
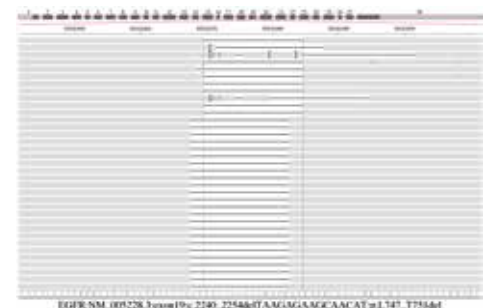
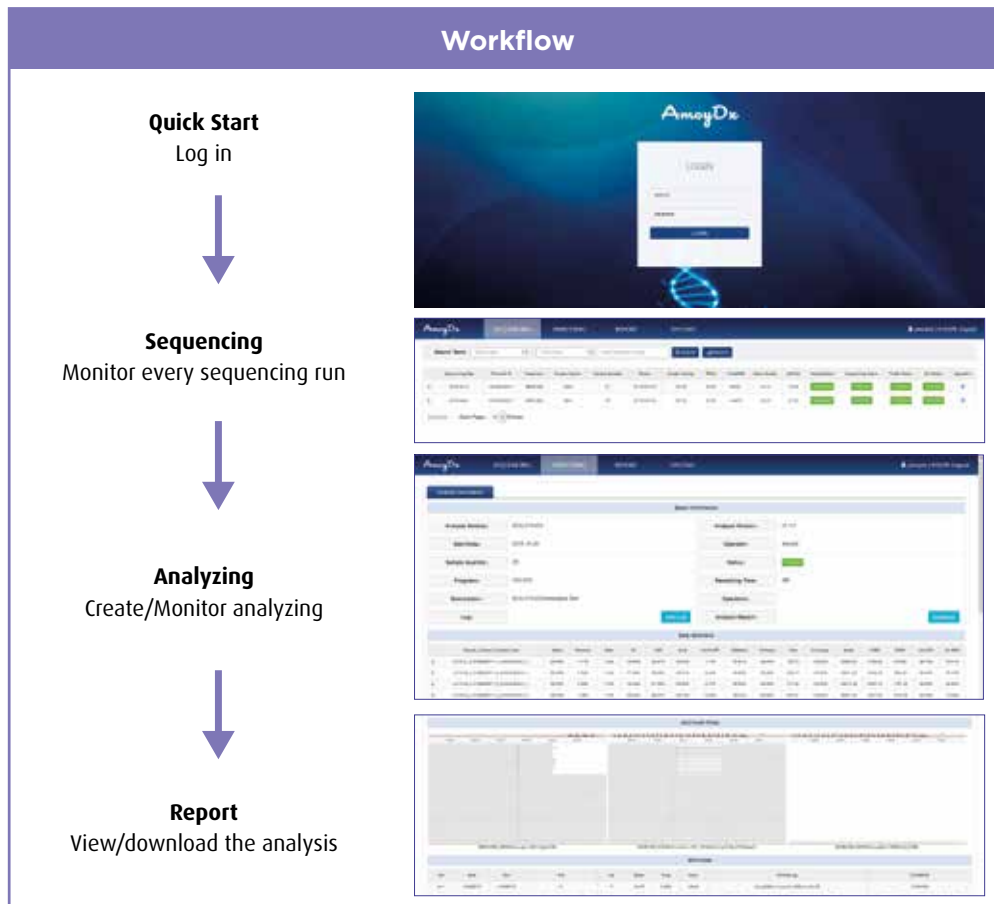
Workstation und Analysesoftware für AmoyDx NGS Kits

Zur Analyse von Sequenzdaten, die mit AmoyDx® NGS Kits erzeugt wurden, bietet Zytomed Systems das AmoyDx NGS Data Analysis System (ANDAS) unserer Partnerfirma AmoyDx® an. Das System besteht aus einer lokalen Workstation und darauf vorinstal-

lierter ANDAS-Analysesoftware. Die Software enthält einzelne Module für die Auswertung der verschiedenen AmoyDx® NGS-Panels auf Basis mehrerer Sequenzdatenbanken. Die Analyse von Sequenzdaten wird damit schnell und einfach durchführbar.

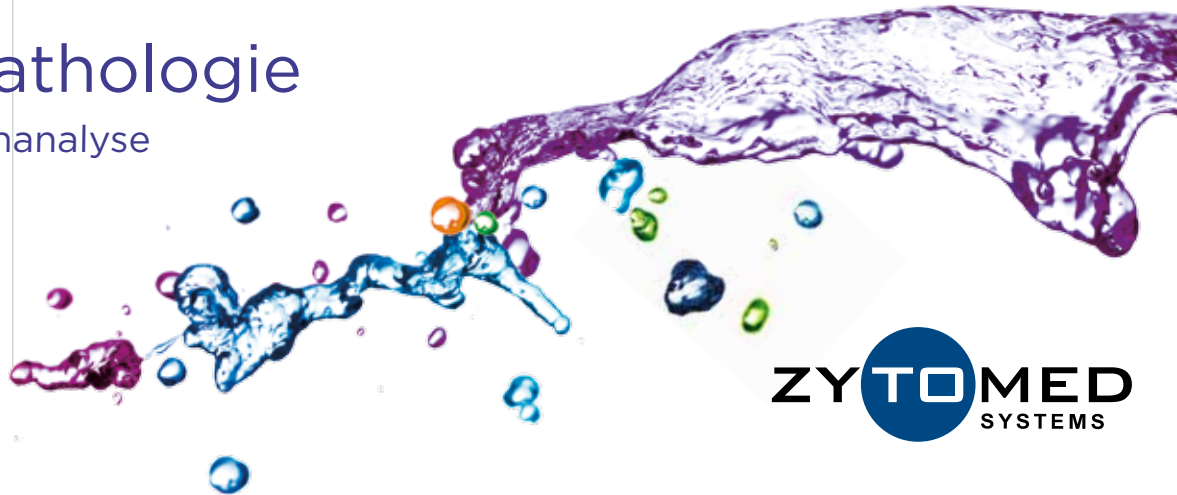
### ► Vorteile des ANDAS Systems

- In einfachen Schritten von den Rohdaten der Sequenzierung zur klinischen Information.
- Übersichtliche Anzeige von wichtigen Qualitätsparametern wie Q30 (%), PF (%), PerfectBarcode (%) für jede Probe.
- Lokale Workstation als sichere Lösung für die Datenverarbeitung.
- Regelmäßige Updates der verwendeten Datenbanken.

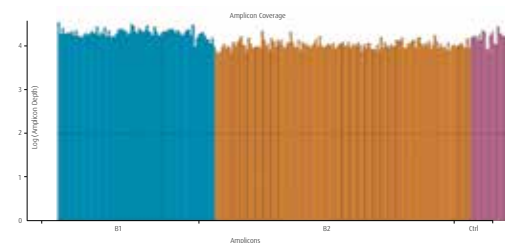
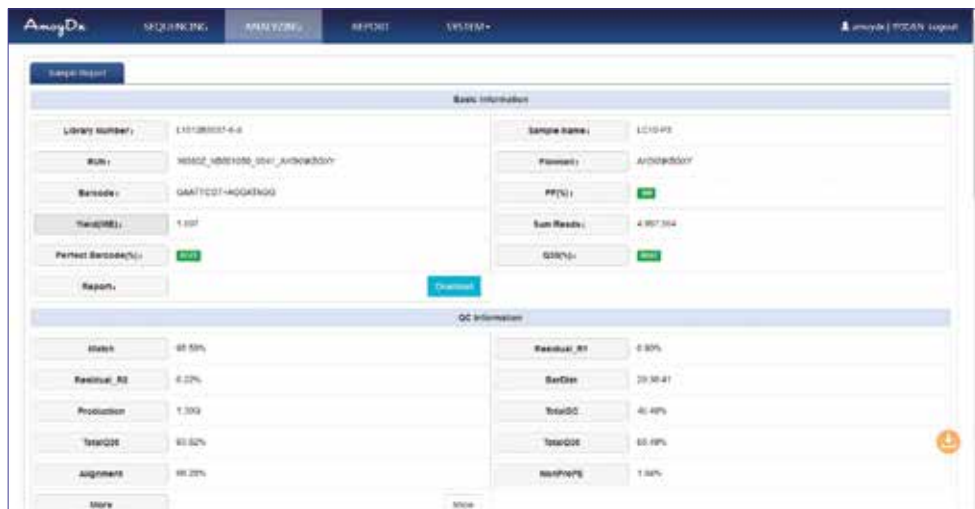


# Molekularpathologie

ANDAS – NGS Datenanalyse



► **Laufinformationen für jede Probe – wichtige Qualitätsparameter im Überblick**



► **Ausgewählte Spezifikationen des ANDAS Systems**

Workstation	
Rechner-Typ	Dell PowerEdge T640 Server
Betriebssystem	CentOS 6.X
RAM*	4 x 32 GB RDIMM
Speicherplatz*	2 x 480 GB SSD, 8 x 4 TB + 2 x 8 TB Hot-plug Hard Drive
Externe Schnittstellen	u. a. 2 x Ethernet: LAN1 (Lab), LAN2 (Office)
Abmessungen (B x T x H)	217 x 443 x 661 mm
Gewicht	ca. 50 kg
Stromversorgung	230 V~, 50 Hz
Software	
ANDAS Analyse-Module	ADXBRCa (Keimbahn-Modul und Tumor-Modul) ADXL10 ADXHS-Classic ADXHS-HRR (Keimbahn-Modul und Tumor-Modul)

\*Beispielkonfiguration

► **Produktinformation AmoyDx® ANDAS System**

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis
<b>ANDAS (AmoyDx NGS Data Analysis System)</b> Paket aus Server (Dell PowerEdge T640 Server mit CentOS 6.X Betriebssystem) und vorinstallierter ANDAS Analyse-Software mit ADXBRCa, ADXL10, ADXHS-Classic und ADXHS-HRR Analyse-Modul	ANDAS-1	Auf Anfrage