

AVENIO Edge System

Echte Automatisierung der NGS-Probenvorbereitung

Das **AVENIO Edge System** basiert auf bewährten KAPA-Reagenzien* und ist so konzipiert, dass eine durchgängige, integrierte Kontrolle der Library Preparation, des Target Enrichment und der Quantifizierung gewährleistet ist. Das System ist eine echte Walk-Away-Lösung und bringt damit die Freiheit, sich voller Vertrauen anderen Aufgaben im Labor zu widmen.



Neue Einfachheit

One-Box-Automatisierung mit Thermocycling, Quantifizierung und Pooling On-Board

Vorgefertigte, ready-to-run Reagenzien*

Intuitives Workflow-Design und systemgesteuerter Betrieb



Maximierte Produktivität

Bis zu 4 Panels in einem Lauf verwenden

Kein manuelles Pipettieren bei Routinearbeiten

In 20 Minuten einsatzbereit

Möglichkeit zum pre- oder post-Capture Multiplexing



Mehr Vertrauen

Geringe Kreuzkontaminationen durch minimale manuelle Tätigkeiten

Zuverlässige Walk-Away Automatisierung

Proaktiver, kundenzentrierter Service und Support

Minimaler manueller Aufwand mit einfacher, systemgesteuerter Navigation

1

Erstellen

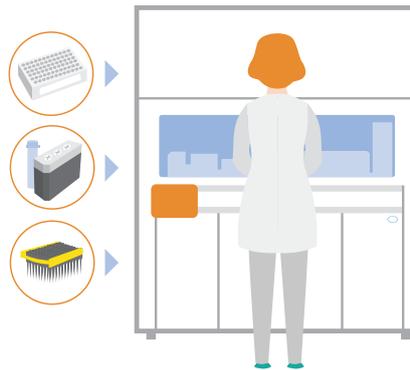
von Arbeitsabläufen mit Hilfe von Vorlagen in der Designer Software



2

Laden

des Instruments mit barcodierten Proben, Reagenzien und Verbrauchsmaterialien



3

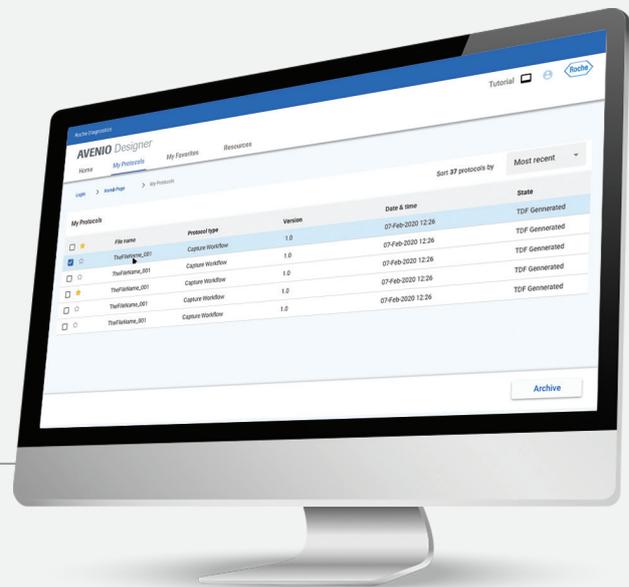
Walk-Away

und später die fertigen Sequencing Libraries entnehmen



Nahtlose Integration mit der AVENIO Designer Software

Cloudbasierte, intuitive Design-Software zur individuellen Anpassung von Protokollen von überall und zu jeder Zeit. Flexibilität nutzen, um Arbeitsabläufe an jedem Schritt zu starten und zu stoppen.



Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim/Germany

www.roche.de

AVENIO, MAGNA PURE and KAPA sind Marken von Roche.

© 2022 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

MC--04674 03/2023