

27.11.2017 - 13:31 Uhr

## Roche bringt HyperCap Target Enrichment Portfolio auf den Markt, eine vollständig integrierte und optimierte NGS Probenvorbereitungslösung für Forschungszwecke

- Forscher können damit alle notwendigen Workflow-Reagenzien bequem von einem einzigen Anbieter beziehen
- Komplettlösung für die Probenvorbereitung im NGS, die weniger komplex, einfach zu bedienen und automatisierungsfreundlich ist

Pleasanton, Kalifornien (ots/PRNewswire) - Roche (SIX: RO, ROG; OTCQX: RHHBY) gab heute die Einführung des HyperCap Target Enrichment Portfolio bekannt, einer schlanken und vollständig integrierten Lösung für die NGS Probenvorbereitung. HyperCap integriert die KAPA DNA Library Prep in das SeqCap EZ Target Enrichment Portfolio und ist eine weitere HyperCap v1.0 Workflow-Erweiterung.

Im Rahmen der HyperCap Target Enrichment Portfolioeinführung stellt Roche ebenfalls Universal Blocking Oligos vor, welche die Durchführung von Capture-Experimenten durch Verhinderung der Kreuzhybridisierung zwischen Adaptersequenzen verbessern. Dies eröffnet Kunden einen bequemeren Weg, alle erforderlichen Workflow-Reagenzien von einem einzigen Anbieter zu beziehen.

"Die Einführung von HyperCap Kits ist ein weiteres Beispiel für Roches Engagement, einen vereinfachten Arbeitsablauf zu schaffen, der den Bedürfnissen von Forschern weltweit für die Probenvorbereitung im NGS gerecht wird", sagt Neil Gunn, Head of Roche Sequencing Solutions.

### HyperCap Target Enrichment Portfolio

Die 2016 als eigenständiger Workflow etablierten und im Vergleich zum Vorgängermodell SeqCap EZ v5.1 gestrafften HyperCap Kits sind ein vollständig integriertes Produkt, das sich aus Roches Library Preparation und Target Enrichment Portfolios zusammensetzt und eine vollständige und schlanke Lösung für die NGS Probenvorbereitung von Roche bietet. HyperCap Kits sind ausschließlich für Forschungszwecke und nicht für diagnostische Zwecke bestimmt.

### Informationen zu Roche

Roche ist ein globales Unternehmen mit Vorreiterrolle in der Erforschung und Entwicklung von Medikamenten und Diagnostika und ist darauf fokussiert, Menschen durch wissenschaftlichen Fortschritt ein besseres, längeres Leben zu ermöglichen. Dank der Kombination von Pharma und Diagnostika unter einem Dach ist Roche führend in der personalisierten Medizin - einer Strategie mit dem Ziel, jeder Patientin und jedem Patienten die bestmögliche Behandlung zukommen zu lassen.

Roche ist das größte Biotech-Unternehmen weltweit mit differenzierten Medikamenten für die Onkologie, Immunologie, Infektionskrankheiten, Augenheilkunde und Erkrankungen des Zentralnervensystems. Roche ist auch der bedeutendste Anbieter von In-vitro-Diagnostika und gewebebasierten Krebstests und ein Pionier im Diabetesmanagement.

Seit der Gründung im Jahr 1896 erforscht Roche bessere Wege, um Krankheiten zu verhindern, zu erkennen und zu behandeln, und leistet einen nachhaltigen Beitrag zur gesellschaftlichen Entwicklung. Zum Ziel des Unternehmens gehört es, durch Kooperationen mit allen relevanten Partnern den Zugang von Patientinnen und Patienten zu medizinischen Innovationen zu verbessern. Auf der Liste der unentbehrlichen Arzneimittel der Weltgesundheitsorganisation stehen heute 30 von Roche entwickelte Medikamente, darunter lebensrettende Antibiotika, Malariamittel und Krebsmedikamente. Ausgezeichnet wurde Roche zudem bereits das achte Jahr in Folge als das nachhaltigste Unternehmen innerhalb der Pharma-, Biotechnologie- und Life-Sciences-Branche im Dow Jones Sustainability Index.

Die Roche-Gruppe mit Hauptsitz in Basel, Schweiz, ist in über 100 Ländern tätig und beschäftigte 2016 weltweit über 94.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Im Jahr 2016 investierte Roche CHF 9,9 Milliarden in Forschung und Entwicklung und erzielte einen Umsatz von CHF 50,6 Milliarden. Genentech in den USA gehört vollständig zur Roche-Gruppe. Roche ist Mehrheitsaktionär von Chugai Pharmaceutical, Japan. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.roche.com](http://www.roche.com).

Alle in dieser Pressemitteilung erwähnten Markennamen sind gesetzlich geschützt.

### Kontakt:

Elizabeth Baxter  
Corporate Communications  
Roche Sequencing Solutions  
(925) 523-8812  
[elizabeth.baxter@roche.com](mailto:elizabeth.baxter@roche.com)

