

31.05.2016 – 22:06 Uhr

QIAGEN integriert Qualitätskontroll-Tools ins GeneReader NGS-System

Maryland (ots/PRNewswire) -

Referenzdatensatz von Horizon bestätigt nachgewiesene Genauigkeit des GeneReader-Workflows

QIAGEN N.V. (NASDAQ: QGEN; Frankfurt Prime Standard: QIA) gab heute die Ergänzung seines GeneReader NGS Systems um ein umfassendes Qualitätskontrollpaket und Verifizierungsdaten bekannt, die die bewährte Genauigkeit seines Workflows für Next-Generation-Sequencing (NGS) weiter stützen und die Systemeinrichtung, Qualitätssicherung und Mitarbeiterschulung für Labors erleichtern. QIAGEN hat den als Industriestandard geltenden Referenzkontrolldatensatz der Horizon Discovery Group in den GeneReader NGS-Workflow integriert, um die Anwender in der klinischen Krebsforschung von der Probe bis zur Erkenntnis zu unterstützen.

Zudem konnte das GeneRead QIAact Actionable Insights Tumor Panel von QIAGEN, das erste einer Reihe von Multiplex-Panels für das GeneReader NGS System, in umfangreichen Vergleichstests mit Horizons Kontrolldaten höchste Werte in Bezug auf Genauigkeit, Konsistenz und Zuverlässigkeit erzielen. Der Workflow erreichte eine vollständige Übereinstimmung mit den Horizon Quantitative Multiplex FFPE Referenzstandards bei der korrekten Identifizierung von acht kritischen, mit Krebs verknüpften Varianten oberhalb der von den Kontrolldaten abgedeckten Allelfrequenz von 5%. Das QIAact-Panel zielt auf 12 klinisch aussagekräftige Gene ab, die in der Erforschung der häufigsten Krebsarten, wie z. B. Brust-, Eierstock-, Darm- und Lungenkrebs sowie Melanomen, oft analysiert werden.

Die vollständige Pressemitteilung finden Sie hier (<https://www.qiagen.com/about-us/press-releases/pressreleaseview?ID=%7b78E107D4-B406-4D78-A5E4-32A5383CADAB%7d&lang=de-DE>)

Public Relations:

Dr. Thomas Theuringer

Senior Director

Public Relations

+49-2103-29-11826

Email: pr@qiagen.com

<http://www.twitter.com/qiagen>

<https://www.facebook.com/QIAGEN>

pr.qiagen.com

Investor Relations:

John Gilardi

Vice President

Corporate Communications and Investor Relations

+49-2103-29-11711

Email: ir@qiagen.com

ir.qiagen.com