

27.07.2016 – 22:06 Uhr

QIAGEN bringt neuartiges, integriertes System zur Entnahme, Stabilisierung, Transport, Aufbewahrung und Isolierung zirkulierender, zellfreier DNA auf den Markt

Maryland (ots/PRNewswire) -

PAXgene Blood ccfDNA erleichtert Handhabung und Workflow bei Flüssigbiopsie-Anwendungen in der Pränataldiagnostik und Krebsforschung

QIAGEN N.V. (NASDAQ: QGEN; Frankfurt Prime Standard: QIA) gab heute die Markteinführung des neuen PAXgene® Blood ccfDNA-Tubes* zur Abnahme venösen Vollbluts und zur Stabilisierung von Profilen in-vivo zirkulierender, zellfreier DNA (ccfDNA) bei Raumtemperatur bekannt.

Zusammen mit dem QIAamp Circulating Nucleic Acid Kit - dem Goldstandard bei der manuellen Extraktion zirkulierender, zellfreier DNA - und künftig automatisierter ccfDNA-Isolierung auf dem QIASymphony, bietet PAXgene Blood ccfDNA ein vollintegriertes und komplett standardisiertes System, das alle präanalytischen Schritte des Workflows - von der Blutentnahme, der Stabilisierung, dem Transport, der Aufbewahrung bis zur Isolierung von hochqualitativer ccfDNA - abdeckt.

Das neue System enthält ein einzigartiges, nicht kreuzvernetzendes Reagenz im Entnahmeröhrchen, das unmodifizierte DNA gewährleistet. Ebenso verhindert es die Freisetzung genomischer DNA aus weißen Blutzellen nach der Entnahme - was eine bessere Ausbeute von ccfDNA mit weniger Hintergrund-DNA zur Folge hat. Eine verringerte Freisetzung des Inhalts aufgebrochener roter Blutzellen in das Blutplasma (Hämolyse) sorgt für maximale Plasmagewinnung, was vor allem in der Krebsforschung von großer Bedeutung ist. Durch die Verbindung mit der bewährten BD Vacutainer® Kunststofftube-Technologie profitieren Kunden von konsistenten Blutabnahmen, ohne dass Glasröhrchen während des Workflows zerbrechen könnten.

Die vollständige Pressemitteilung finden Sie hier (<https://www.qiagen.com/about-us/press-releases/pressreleaseview?ID=%7bD143ECCD-F324-45A1-BFEE-C9BC695F6592%7d&lang=de-DE>)

<https://www.qiagen.com/about-us/press-releases/pressreleaseview?ID={D143ECCD-F324-45A1-BFEE-C9BC695F6592}&lang=de-DE>

PreAnalytiX

Public Relations:

Dr. Thomas Theuringer

Senior Director Public Relations

+49-2103-29-11826

Email: pr@qiagen.com

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