



Mit NGSelect hebt GATC Biotech NextGen Sequenzierung auf die nächste Stufe

(Mynewsdesk) * Kunden profitieren von einem modularen Konzept, welches häufigen wissenschaftlichen Ansprüchen gerecht wird
* Power-User erhalten vereinfachten Zugang zu Sequenzierkapazität und können sich kosteneffiziente Arbeitspakete zusammenstellen

Konstanz, 2. Dezember 2014 - GATC Biotech gab heute die Einführung von NGSelect bekannt. Das neuartige System kombiniert Module nach dem Baukastenprinzip, um standardisierte Anwendungen im Bereich der Next Generation Sequenzierung (NGS) zu flexibilisieren. Die personalisierbare Lösung bietet Wissenschaftlern sowohl einen vereinfachten Zugang zu GATC Biotech's Sequenzierkapazität, als auch zu individualisierten Projekten.

Abgesehen von dem modularen Aufbau eines Sequenzierprojektes, möchte ich besonders den Zugang zu unserer Sequenzierkapazität hervorheben. Dies erlaubt dem Kunden eine verlässliche Planung und hochkompetitive Lieferzeiten, wenn zum Beispiel interne Kapazität zu Spitzenzeiten voll ausgelastet ist, sagte Peter Pohl, Mitbegründer und CEO. Zusätzlich eröffnet dieses innovative Produkt eine neue Dimension der Anwendbarkeit. Die Module basieren auf modernster Technologie und vollautomatisierten rationalisierten Arbeitsabläufen und bieten somit ein höchstes Maß an Flexibilität und Leistung. Daraus resultiert eine Beschleunigung von NGS Projekten, eine Erhöhung der Zuverlässigkeit der Daten, bei gleichzeitiger Kostenreduktion, ergänzte Peter Pohl.

NGSelect hebt NextGene Sequenzierung auf die nächste Stufe und bietet innerhalb GATC Biotech's Sequencing Solutions die perfekte Ergänzung. Das Baukastenprinzip erweitert den Rahmen der Anwendungen und ermöglicht Wissenschaftlern die kosteneffiziente Anpassung standardisierter Module an ihre individuellen Projektanforderungen.

Unsere standardisierten InView™ Produkte für den NGS Bereich bieten innovative Lösungen für Schlüsselbereiche der aktuellen Genomforschung. NGSelect ist der logische nächste Schritt um unsere Sequencing Solutions abzurunden und unseren Kunden einen innovativen Weg anzubieten, Ihre Projekte effizient durchzuführen, so Peter Pohl.

Diese Pressemitteilung wurde via Mynewsdesk versendet. Weitere Informationen finden Sie im GATC Biotech AG .

Shortlink zu dieser Pressemitteilung:
<http://shortpr.com/9pwtgo>

Permanentlink zu dieser Pressemitteilung:
<http://www.themenportal.de/bio-food/mit-ngselect- hebt-gatc-biotech-nextgen-sequenzierung-auf-die-naechste-stufe-47680>

Pressekontakt

-

Dr. Helge Schnerr
Jakob-Stadler-Platz 7
78467 Konstanz

h.schnerr@gatc-biotech.com

Firmenkontakt

-

Dr. Helge Schnerr
Jakob-Stadler-Platz 7
78467 Konstanz

shortpr.com/9pwtgo
h.schnerr@gatc-biotech.com

GATC Biotech ist Europas führender Anbieter von Sequenzierdienstleistungen und Bioinformatik. Seit mehr als zwei Jahrzehnten entwickelt das Familienunternehmen innovative und komplette Lösungen rund um DNA- und RNA-Sequenzierung, inklusive der bioinformatischen Auswertung. Die Aufträge aus Industrie und akademischer Forschung reichen dabei von einzelnen DNA-Proben bis hin zu komplexen Genomprojekten. Bis heute hat GATC Biotech über 6 Millionen Proben sequenziert, darunter zehntausende Genome von Pflanzen, Bakterien und anderen Organismen sowie hunderte von menschlichen Genomen.

Als zertifizierter Agilent und Illumina Service Provider bieten GATC Biotech Sequenzierungen auf allen führenden Technologien in den unternehmenseigenen Laboren an. Das nach ISO 17025 zertifizierte Genom und Diagnostic Centre mit Schwerpunkt auf der Next Generation Sequenzierung befindet sich im Firmensitz des Unternehmens in Konstanz. Köln bietet als logistische Drehscheibe den idealen Standort für das hauseigene Labor der Sanger Sequenzierung. Voll automatisierte Prozesse aller Labore garantieren die Einhaltung neuester und hochmodernster Qualitätsstandards.

Weiterführende Informationen finden Sie auf der Firmenwebseite <http://www.gatc-biotech.com>.