

- Zu den wichtigsten Komponenten gehören ein erweitertes Online-Medizinerportal, ein vereinfachtes Genomprofil und neu hinzugefügte Biomarker, um besser informierte Therapieentscheidungen zu treffen

IRVING, Texas, 9. Oktober 2013 /PRNewswire/ -- Caris Life Sciences®, ein führendes Unternehmen aus der Biowissenschaft mit Schwerpunkt auf der praktischen Umsetzung personalisierter Medizin hat heute signifikante Verbesserungen seines Service zur Tumorprofilierung, Molecular Intelligence™, bekanntgegeben. Diese Verbesserungen umfassen u. a. wichtige Aktualisierungen im MI Portal™, der Online-Ressource des Unternehmens für Mediziner, eine gestraffte Segmentstruktur zur molekularen Profilierung und die Ergänzung mit zwei Biomarkern.

Umgestaltetes MI Portal™ - Diese neu erweiterte Schnittstelle ermöglicht einem Mediziner oder sonstigen berechtigten medizinischen Fachkräften Molecular Intelligence™-Serviceleistungen sicher und komfortabel online in Auftrag zu geben, Patientenberichte zu verwalten, benutzerdefinierte Warnungen zur Aktivierung oder Komplettierung eines Test zu erstellen und noch weitere Möglichkeiten.

Vereinfachte Profilstruktur - Als Reaktion auf Rückmeldungen von Medizinern und Auftragstrends sind die beiden bestehenden Molekular-Segmente (früher MI Profile™ und MI Profile™ PLUS) in einen rationelleren Service zusammengefasst worden, der jetzt unter dem einfachen Namen MI Profile™ firmiert. Diese Multi-Plattform mit Pan-Tumor-Biomarker-Analyse zur Unterstützung der Therapieentscheidungen und zum Abgleich mit klinischen Studien ist besonders dann sehr hilfreich, wenn es um die Wahl der optimalen Behandlung für Patienten mit seltenen Tumoren oder schwierig zu behandelnden, refraktären Erkrankungen geht.

GNAQ- und IDH2-Biomarker hinzugefügt - Im Rahmen der Unternehmensverpflichtung, die klinisch relevantesten Biomarker-Arzneimittel-Assoziationen in seinen Service zur Tumorprofilierung zu ergänzen, hat Caris zwei neue Biomarker hinzugefügt - GNAQ-Mutation und IDH2 sind beide durch Sequenzierung ermittelt worden.

„Wir haben Hunderte Millionen von Dollar investiert, um sicherzustellen, dass Krebspatienten Zugang zu den neuesten Diagnoseinstrumenten haben, und sie so die bestmögliche Chance zur Bewältigung ihrer Erkrankungen erhalten“, sagte David D. Halbert, Vorstand und Chief Executive Officer von Caris Life Sciences. „Wir verfolgen kontinuierlich und konsequent unsere Verpflichtung zur Innovation. Diese neu bekanntgegebenen Verbesserungen festigen weiterhin unsere Position als Branchenführer für eine umfangreiche, klinisch relevante Tumorprofilierung.“

Caris Molecular Intelligence™ verwendet multiple evidenzbasierte Profilierungstechnologien - IHC, FISH/CISH, PCR und Next-Generation Sequencing. Dadurch erhalten Onkologen die relevantesten, klinisch verwertbaren möglichen Behandlungsinformationen, die sie dabei unterstützen, für ihre Patienten eine personalisierte Behandlung möglich zu machen. Im Gegensatz zu anderen kommerziell verfügbaren Tumorprofilierungsdiensten fragt Molecular Intelligence™ die individuelle Tumorbilogie eines Patienten vollständiger ab und bewertet dabei zusätzliche wichtige Faktoren wie RNA- und Proteinexpressions-Ebenen, die dem Onkologen bei der Entwicklung eines individuell angepassten Behandlungsplans helfen. Für eine vollständige Liste der im MI-Profilsegment enthaltenen Assays und Biomarker besuchen Sie bitte das MI-Profil-Menü unter www.CarisMolecularIntelligence.com/profilemenu .

Über Caris Life Sciences

Caris Life Sciences ist ein führendes Unternehmen aus der Biowissenschaft, das sich der Umsetzung personalisierter Medizin verschrieben hat. Als erstes kommerzielles Angebot im Bereich der umfassenden Molekularprofilierung für die Onkologie ist Caris Molecular Intelligence™ ein Vorreiter in der Branche mit mehr als 50.000 bereits erstellten Patientenprofilen mit steigender Tendenz. Molecular Intelligence, das von fast 6.000 Onkologen in 58 Ländern in Anspruch genommen wird, gleicht molekulare Daten aus dem Tumor eines Patienten mit Biomarker- und Arzneimittelverbindungen ab, die aus der klinischen Literatur über Krebs stammen. Unter Verwendung verschiedener modernster Technologien von höchster klinischer Relevanz stellt Caris Onkologen die klinisch am besten verwertbaren Informationen zur Verfügung, die diese dann für eine personalisierte Behandlung ihrer Krebspatienten nutzen können. Das Unternehmen entwickelt ebenfalls eine Reihe von Bluttests auf seiner proprietären Carisome®-Plattform - einer revolutionären Testtechnologie zur Blutprüfung, die sich zur Diagnostik, Prognostik und Theranostik von Krebs und sonstigen komplexen Erkrankungen eignet. Caris Life Sciences hat seinen Unternehmenssitz in Dallas, Texas, und bietet seine Leistungen in den gesamten Vereinigten Staaten, Europa, Asien und auf weiteren internationalen Märkten an. Weitere Einzelheiten erfahren Sie unter

www.carislifesciences.com

.

SOURCE Caris Life Sciences

RELATED LINKS <http://www.carislifesciences.com>