Bloodworks Northwest testet alle Spender auf Antikörper gegen COVID-19
Suche nach genesenen Plasmaspendern

- *Für die Tests kommt der hochgenaue Schweizer COVID-19-Antikörpertest MosaiQ von Quotient zum Einsatz*

JERSEY, Kanalinseln, 27. August 2020 (GLOBE NEWSWIRE) – Bloodworks Northwest bietet nun allen Blutspendern in der Region Pacific Northwest die Möglichkeit, einen kostenlosen COVID-19-Antikörpertest durchführen zu lassen. Ziel ist es, so weitere von COVID-19 genesene Plasmaspender zu finden. Dabei kommt der COVID-19-Antikörpertest von Quotient zum Einsatz, der sich durch eine hohe Sensitivität und Spezifizität auszeichnet und der mit der ebenfalls von Quotient angebotenen Hochdurchsatzplattform MosaiQ™ analysiert wird. Die Plattform kann pro Tag bis zu 3000 Proben verarbeiten und erkennt Antikörper mit einer Sensitivität von 100 % und einer Spezifizität von 99,8 %.

«Die ersten Ergebnisse sind sehr ermutigend. Die Tests scheinen gut zu funktionieren», so Mark Destree, Executive Vice President von Bloodworks Laboratories. Destree plant, bis 30. September, vielleicht aber auch darüber hinaus, alle bei Bloodworks Northwest eingehenden Blutspenden zu testen. «Wir gehen davon aus, bis Ende September insgesamt 26 000 Spender zu testen, da die Nachfrage nach genesenen Plasmaspendern in dieser Zeit wahrscheinlich deutlich steigen wird.» Dr. Rebecca Haley, die leitende Ärztin bei Bloodworks Northwest, sagt dazu: «Als Reaktion auf die steigende Nachfrage haben wir im US-Bundesstaat Washington und den USA insgesamt bereits über 1000 Einheiten Plasma bereitgestellt. Wir hatten erwartet, dass die Nachfrage nach Blutplasma von genesenen COVID-19-Patienten im Laufe des Herbstes zunehmen würde, doch nun ist dies bereits jetzt der Fall.».

Neben dem Angebot, sich kostenlos auf COVID-19-Antikörper testen zu lassen, sucht Bloodworks Northwest weitere Plasmaspender, um auch in Lynnwood, Everett und Vancouver im Bundesstaat Washington (Metropolregion Portland) ein entsprechendes Spenderprogramm für Plasma genesener COVID-19-Patienten einzurichten. Um dies so effizient wie möglich zu gestalten, hat die Blutbank ihr Vorgehen in Zusammenarbeit mit der US-Marine vorgängig auf dem Marineschiff USS Theodore Roosevelt getestet. Mit dem Antikörpertest werden COVID-19-Antikörper im Blut von Spendern nachgewiesen, die von einer COVID-19-Infektion genesen sind. Dies ist wichtig, da sich die Antikörper als vielversprechend für die Behandlung von COVID-19-Patienten erwiesen haben.

Quotient

«Die Möglichkeit, nachzuweisen, ob jemand Antikörper gegen COVID-19 entwickelt hat, ist grundlegend, damit potenzielle Plasmaspender gefunden, der Lockdown beendet, die Wirtschaft wieder hochgefahren und die Pandemie weiter bekämpft werden kann. Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit Bloodworks Northwest, insbesondere angesichts der wichtigen Arbeit, die diese Blutbank leistet», so Quotient-CEO Franz Walt.

Das COVID-19-Antikörper-Mikroarray MosaiQ™ erhielt am 1. Mai 2020 die CE-Zertifizierung, die die Einhaltung aller EU-Anforderungen bestätigt. Mit einer Sensitivität (d. h. der Fähigkeit des Tests, COVID-19-Antikörper korrekt zu detektieren) von 100 % und einer Spezifizität (d. h. der Fähigkeit des Tests, das Vorhandensein von COVID-19-Antikörpern auszuschliessen) von 99,8 % erzielt der Test erstklassige Ergebnisse in Sachen Zuverlässigkeit. Hergestellt werden die Mikroarrays von Quotient in der nach ISO 13485 zertifizierten Produktionsstätte in Eysins in der Schweiz.

Bloodworks Northwest

Bloodworks (ehemals Puget Sound Blood Center) kann auf eine 75-jährige Geschichte zurückblicken und verfügt im Nordwesten Nordamerikas über 250 000 Spender. Die unabhängige und von Freiwilligen mit ihrem gemeinnützigen Einsatz unterstützte Blutbank ist auf lokaler Ebene tätig und führend in der Transfusionsmedizin. Mehr als 100 Krankenhäuser in Washington, Oregon und Alaska arbeiten eng mit Bloodworks Northwest zusammen, um ihren Patienten die bestmögliche Versorgung zukommen zu lassen. Das umfangreiche Leistungsspektrum von Bloodworks Northwest umfasst Blutbestandteile, komplexe Kreuzproben, spezialisierte Labordienstleistungen für Organtransplantationen, die Versorgung von Patienten mit Blutkrankheiten sowie die Entnahme von Nabelschnurblutstammzellen für die Krebsbehandlung. Das Bloodworks Research Institute ist führend in der Erforschung der Blut-Biologie, der Transfusionsmedizin, der Blut-Lagerung und der Behandlung von Blutkrankheiten. Patienten, die nach einem Unfall operiert werden, Spenderorgane erhalten oder sich aufgrund von Krebs oder Blutkrankheiten in Behandlung befinden, sind auf die Dienste, Kompetenz, Labors und Forschungsarbeit von Bloodworks Northwest angewiesen. Blutspendetermine können über die Bloodworks-App vereinbart werden. Weitere Informationen finden Sie unter bloodworksnw.org.

Quotient Limited

Mit über 30 Jahren Erfahrung in der Transfusionsdiagnostik ist Quotient ein kommerziell tätiges Diagnostikunternehmen, das sich dafür einsetzt, revolutionäre Lösungen für die medizinische Diagnostik bereitzustellen. Die unternehmenseigene Multiplex-Mikroarray-Technologie MosaiQ stellt die weltweit erste vollständig automatisierte und konsolidierte Testplattform dar, mit der auf unterschiedliche Weise mehrere Tests durchgeführt werden können. MosaiQ ist eine wegweisende Lösung, die Quotient zufolge in Labors weltweit die Effizienz steigern, die klinische Praxis verbessern, Arbeitsabläufe deutlich optimieren und Kostensenkungen herbeiführen wird. Quotient hat Standorte in Eysins in der Schweiz, im schottischen Edinburgh und in Newtown im US-Bundesstaat Pennsylvania.

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Mitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne von Absatz 27A des Securities Act von 1933 und Absatz 21E des Securities Exchange Act von 1934 sowie des Private Securities Litigation Reform Act von 1995. Diese zukunftsgerichteten Aussagen können Aussagen bezüglich unserer weiteren Wachstumserwartungen sowie unserer Erwartungen hinsichtlich der Entwicklung, Zulassung, Vermarktung und Auswirkungen von MosaiQ und anderen neuen Produkten (einschliesslich des Potenzials, die MosaiQ-Technologie des Unternehmens zur Diagnostik von Infektionskrankheiten zu nutzen), aktuelle Schätzungen der operativen Ergebnisse für das gesamte Geschäftsjahr 2021 und Erwartungen hinsichtlich unserer künftigen Finanzierungsquellen beinhalten. Die entsprechenden Aussagen basieren auf aktuellen Annahmen, die mit Risiken und Unsicherheiten verbunden sind, sodass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich davon abweichen können. Diese Risiken und Unsicherheiten, die grösstenteils ausserhalb unseres Einflussbereichs liegen, umfassen auch die Verzögerung oder Verweigerung der Zulassung bestimmter Produkte oder Anwendungen, die Akzeptanz unserer Produkte im Markt, Wettbewerbseinflüsse, Auswirkungen durch die Erweiterung von Produktionsstätten und der Produktentwicklung sowie die Auswirkungen von klinischen, Vertriebs- und Marketingaktivitäten auf die Betriebsausgaben; Verzögerungen oder andere unvorhergesehene Probleme im Zusammenhang mit der Produktion, der Produktentwicklung und klinischen Feldstudien; negative Ergebnisse im Zusammenhang mit laufenden oder künftigen juristischen Verfahren, einschliesslich des laufenden Schiedsgerichtsverfahrens mit OCD, anhaltend schlechte oder sich verschlechternde Bedingungen der lokalen Wirtschaft und der Weltwirtschaft, auch infolge der globalen COVID-19-Pandemie, sowie andere Risiken, die in den vom Unternehmen bei der US Securities and Exchange Commission (SEC) hinterlegten Unterlagen dargelegt sind. Investoren wird nahegelegt, sich nicht in unangemessenem Masse auf diese zukunftsgerichteten Aussagen zu verlassen, die lediglich den Stand der Dinge zum heutigen Datum widerspiegeln. Quotient lehnt jede Verpflichtung ab, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren.

Das Quotient-Logo sowie Quotient MosaiQ und MosaiQ™ sind eingetragene Marken bzw. Marken von Quotient Limited bzw. ihrer Tochtergesellschaften in verschiedenen Ländern.

Contact: Peter Buhler, Chief Financial Officer, IR@quotientbd.com; +41 22 545 52 26