

28.03.2023 – 13:41 Uhr

## Seegene erklärt, syndromische PCR-Technologien zu teilen, um zukünftige Pandemien zu verhindern

Seoul, Südkorea, 28. März 2023 (ots/PRNewswire) -

- Seegene lokalisiert syndromische PCR-Technologien mit globalen Partnern, um vielseitig und proaktiv auf die lokale Nachfrage nach Gesundheitsversorgung zu reagieren.
- Bildung eines kollaborativen globalen Netzwerks zur aggressiven Entwicklung innovativer syndromischer PCR-Tests, um die Grenzen der PCR-Anwendung herauszufordern.
- Erschwingliche und zugängliche syndromische PCR-Tests für die Öffentlichkeit durch das Seegene One System.
- Am 22. März wurde die Ankündigung der ersten globalen Partnerschaftsvereinbarung des One Systems mit dem führenden diagnostischen Unternehmen Hylabs aus Israel bekannt gegeben – ein großer Schritt in Richtung Demokratisierung der syndromischen PCR-Tests.

**Seegene Inc.** (KQ096530), ein führendes südkoreanisches Unternehmen, das eine Gesamtlösung für PCR-Molekulardiagnostik bietet, hat den Beginn der Weitergabe seiner syndromischen PCR-Technologien auf der ganzen Welt erklärt. Seegene strebt an, in jedem Land mit national renommierten Unternehmen zusammenzuarbeiten, um lokal angepasste syndromische PCR-Tests durch den Zugang zu Seegenes proprietären Technologien und Fachwissen zu entwickeln und herzustellen. Diese Bemühungen werden es den Partnerunternehmen ermöglichen, wirksam gegen potenzielle Krankheitsausbrüche vorzugehen und gemeinsam künftige Pandemien zu verhindern.

Das kollaborative Netzwerk von Seegene zielt darauf ab, die Grenzen dessen, was mit PCR möglich ist, zu erweitern und gleichzeitig den Zugang zu syndromalen PCR-Tests zu demokratisieren. Im Allgemeinen werden jedes Jahr nur wenige Syndromtests entwickelt. Im Rahmen eines offenen Innovationsmodells lädt Seegene führende Unternehmen in jedem Land ein, sich diesem Netzwerk anzuschließen und gemeinsam Hunderte oder sogar Tausende von syndromischen PCR-Tests pro Jahr zu entwickeln, um sowohl lokale als auch globale Märkte zu bedienen. Die Schaffung einer nachhaltigen globalen Gemeinschaft wird die Entwicklung neuartiger und innovativer Anwendungen für PCR-Technologien weltweit vorantreiben.

Seegene stellte sein bahnbrechendes automatisiertes Testsystem „One System“ vor, das das Ziel der Dezentralisierung von Labortests zu einem erschwinglichen Preis verwirklichen wird. „Die größte Herausforderung in der molekularen PCR-Diagnostik ist die Anzahl der verschiedenen Laborgeräte, die für die Durchführung der Tests von verschiedenen Herstellern benötigt werden“, so Dr. Jong-Yoon Chun, Geschäftsführer von Seegene. „Wir glauben, dass die Konsolidierung aller PCR-Tests auf einem System die Erfahrungen der Testentwickler und Anwender bei syndromischen PCR-Tests revolutionieren wird.“

Am 22. März 2023 unterzeichnete Seegene den ersten globalen One System-Partnerschaftsvertrag mit dem führenden Diagnostikunternehmen in Israel, Hy Laboratories Ltd (Hylabs). Seegene hat sich verpflichtet, seine syndromischen PCR-Technologien mit Hylabs zu teilen, um den lokalen Bedürfnissen gerecht zu werden, und freut sich auf die Teilnahme der israelischen wissenschaftlichen Gemeinschaft an dieser globalen Partnerschaft. „Diese Vereinbarung wird die fünf Jahrzehnte lange Führungsposition von Hylab im Bereich der molekularen und mikrobiologischen Diagnostik nutzen“, so Doron Cohen, Vorsitzender von Hylabs. „Dieses Vorhaben maximiert die 15-jährige Zusammenarbeit beider Unternehmen als Wegbereiter der medizinischen Spitzentechnologie im öffentlichen Gesundheitswesen.“

Die Unterzeichnung dieser Vereinbarung markiert den Beginn der proaktiven Suche von Seegene nach weiteren Partnern für dieses globale Netzwerk, das die syndromischen PCR-Technologien von Seegene, einschließlich One System, nutzen wird, um die Lebensqualität und das Wohlergehen von Menschen in aller Welt zu verbessern.

Seegene verfügt über 20 Jahre Erfahrung in der Forschung auf dem Gebiet der syndromischen PCR-Technologien, was sich während der COVID-19-Pandemie gezeigt hat, als das Unternehmen über 340 Millionen COVID-19-Tests in mehr als 100 Ländern weltweit zur Verfügung stellte. Das Hauptmerkmal der syndromischen PCR-Technologien von Seegene ist die Fähigkeit, 14 Erreger, die ähnliche Symptome verursachen, gleichzeitig in einem einzigen Röhrchen zu testen und quantitative Informationen über das Infektiositätsprofil zu liefern, die mit dem Schweregrad der Krankheit korrelieren.

Länder oder Unternehmen, die an der Nutzung der syndromischen PCR-Technologien und am Fachwissen von Seegene interessiert sind, wenden sich bitte an [OneSystem@seegene.com](mailto:OneSystem@seegene.com).

Logo - [https://mma.prnewswire.com/media/1357790/Seegene\\_Logo\\_Logo.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/1357790/Seegene_Logo_Logo.jpg)

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/seegene-erklart-syndromische-pcr-technologien-zu-teilen-um-zukunfftige-pandemien-zu-verhindern-301783282.html>

Pressekontakt:

Jeehyun Oh,

jhoh@seegene.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100060465/100905074> abgerufen werden.