

Informacja prasowa

Genomtec dostarczy ultraszybkie testy na SARS-CoV-2 do firmy należącej do globalnej grupy zraszającej biura podróży

Wrocław, Polska – 31 marca 2021 r. – Genomtec SA spółka zajmująca się technologią medyczną, znajdującą zastosowanie zarówno w diagnostyce klinicznej w miejscu opieki nad pacjentem - POCT, jak i szybkich testach genetycznych, podpisała właśnie umowę na dostarczenie próbnej partii 3,5 tys. szt. testów Genomtec® SARS-CoV-2 EvaGreen® RT-LAMP CE-IVD Duo Kit oraz usługę wdrażania procedury testowania na obecność SARS-CoV-2 do jednej ze spółek wchodzącej w skład globalnej grupy Selectour (GIE ASHA), która zrzesza przeszło 1200 niezależnych biur podróży działających na całym świecie. Wartość umowy to około 30 tys. euro.

Po dostarczeniu powyższego pakietu próbnego i realizacji usługi wdrożenia procedury testowania, partner Genomtec SA, może zwiększyć wolumen zamówień ponad pierwotną ilość testów. Celem podjętej współpracy jest opracowanie rozwiązań mających na celu zwiększenie możliwości bezpiecznego korzystania przez klientów z usług biur podróży zrzeszonych w Selectour w dobie pandemii COVID-19.

Przy rozpoczęciu naszej współpracy nie bez znaczenia miał fakt, że tzw. „Szczep Bretoński”, który może nie zostać wykryty w badaniu standardowymi testami molekularnymi (RT-PCR), jest w pełni wykrywalny testem produkowanym przez Genomtec. To daje naszym testom istotną przewagę nad tradycyjnymi testami genetycznymi. - powiedział Miron Tokarski, założyciel i prezes Genomtec.

Genomtec® SARS-CoV-2 EvaGreen® RT-LAMP Duo Kit wykrywa wszystkie znane warianty SARS-CoV-2, tj. brytyjski, południowoafrykański, brazylijski i bretoński.

Dostępne na rynku testy, są zdecydowanie szybsze niż RT-PCR i cechują równym lub lepszym limitem detekcji. Jednocześnie parametry czułości i swoistości testów są porównywalne – co dowiodły niezależne badania przeprowadzone w ośrodkach w Polsce na próbkach pozyskanych od pacjentów z podejrzeniem COVID-19 skierowanych na badanie genetyczne.

Innowacyjne testy Genomtec są kompatybilne z urządzeniami (Real-Time PCR) już posiadanymi przez laboratoria, co może rozwiązać problem udroźnienia systemu badań bez dodatkowych nakładów w infrastrukturę oraz bez konieczności pozyskiwania dodatkowego personelu. Oferowane przez Genomtec testy mogą zwiększyć przepustowość każdego laboratorium o niemal 50% względem najszybszych testów RT-PCR, lub oszczędzić 33% czasu diagnostycznego potrzebnego do wykonania takiej samej ilości analiz genetycznych. Wynik testu można otrzymać nawet po kilkunastu minutach, co jest wynikiem nieosiągalnym dla testów w technologii RT-PCR.

W ubiegłym tygodniu Genomtec podpisał umowę ze szpitalem klinicznym w Warszawie na wykonanie badania porównawczego testów do wykrywania zakażeń SARS-CoV-2 z próbek śliny w technologii

Direct-RT-LAMP względem metody referencyjnej – techniki Real-Time RT-PCR przebiegającej z wykorzystaniem próbek wymazów. Zaplanowane badanie jest badaniem wielośrodkowym, z czego pierwszy etap na grupie około 200 pacjentów zostanie przeprowadzony w warszawskim szpitalu klinicznym do 11 kwietnia br. Wyniki badania będą wykorzystane w procesie dopuszczenia do obrotu nowego innowacyjnego produktu Spółki na terenie Unii Europejskiej, jakim są testy genetyczne ze śliny wykrywające wszystkie dotychczas zidentyfikowane szczepy SARS-CoV-2.

Flagowym rozwiązaniem Spółki jest mobilny system diagnostyczny Genomtec ID, działający w oparciu o układ mikroprzepływowy oraz autorską, opatentowaną technologię SNAAT®. Innowacyjny system diagnostyczny będzie w stanie przeprowadzić jednocześnie kilka testów z jednej próbki, między innymi w kierunku określenia przyczyny infekcji dróg oddechowych, czy chorób przenoszonych drogą płciową, i to nawet w 15 minut. Genomtec ID będzie przeznaczony do diagnostyki w miejscu kontaktu z pacjentem np. gabinetach lekarskich, oddziale ratunkowym, a nawet aptece.

17 marca br. Genomtec zadebiutował na rynku NewConnect. Już od pierwszej chwili akcje Genomtec cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem inwestorów. Kurs akcji otworzył się w kwocie 16,60 zł, czyli o 51 proc. więcej w porównaniu do kursu odniesienia.

#####

Dodatkowych informacji udzielą:

Genomtec S.A.
Magdalena Kicińska
+48 604 201 230
m.kicinska@genomtec.com

InnerValue Investor Relations
Tomasz Gutowski
+48 794 444 574
t.gutowski@innervalue.pl

O firmie Genomtec:

Genomtec to innowacyjna firma z branży technologii medycznej zajmująca się opracowaniem i komercjalizacją mobilnej platformy do molekularnej diagnostyki klinicznej m.in. szeregu chorób zakaźnych, w tym szybkich testów diagnostycznych mających zastosowanie między innymi w wykrywaniu choroby COVID-19 spowodowanej wirusem SARS-CoV-2.

Flagowym projektem spółki jest mobilny system diagnostyki genetycznej Genomtec ID. Analizator jest unikalnym w skali światowej rozwiązaniem w tego typu urządzeniach. Pozwoli on na szybkie i precyzyjne wykonywanie analizy molekularnej poza środowiskiem laboratoryjnym i to bez konieczności zaangażowania wykwalifikowanego personelu laboratoryjnego. System wykorzystuje technologię mikroprzepływową oraz autorską, chronioną patentem, technologię izotermalną SNAAT®. Odpowiednie zaprojektowanie systemu umożliwia przeprowadzenie procesu w rekordowo krótkim czasie tj. nawet w 15 min, przy skuteczności równej, a w niektórych przypadkach przekraczającej, jakość testów laboratoryjnych PCR.

Proces rozwoju oraz produkcji przebiega w ścisłej współpracy z międzynarodowymi firmami typu CMO (ang. Contract Manufacturing Organization). Zgodnie z założeniami Zarządu Genomtec, komercjalizacja flagowego rozwiązania nastąpi w pierwszym półroczu 2022 r.

Produkcja testów laboratoryjnych Genomtec® SARS-CoV-2 EvaGreen® w technologii RT-LAMP odbywa się w Polsce. Testy są dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej (CE-IVD). Genomtec rozpoczął również rejestrację produktów w innych jurysdykcjach regulacyjnych poza Europą.

Genomtec została założona w 2016 r. Siedziba Spółki Genomtec SA znajduje się we Wrocławiu.

Więcej informacji: genomtec.com