

Informacja prasowa

Genomtec dokonuje nowego zgłoszenia patentowego w Wielkiej Brytanii

Wrocław, Polska – 29 listopada 2021 r. - Genomtec S.A. "GMT", notowana na NewConnect spółka z branży medtech, specjalizująca się w rozwoju zaawansowanej technologii w obszarze diagnostyki genetycznej w miejscu opieki nad pacjentem (POCT) dokonała zgłoszenia patentowego pn. „Thermal interface arrangement” w zakresie autorskiej metody przekazywania i pomiaru ciepła w Urzędzie ds. Własności Intelektualnej Wielkiej Brytanii (UK IPO). Wynalazek Emitenta może mieć szerokie zastosowanie nie tylko w diagnostyce, ale też w rozwiązaniach biomedycznych, elektronice czy mechanice.

- Opłaty pochodzące z potencjalnego wykorzystania chronionych patentem wynalazków, czy sprzedaży licencji, są możliwym źródłem przychodów Spółki. Dzisiaj Genomtec posiada już 6 przyznanych patentów na swoje autorskie rozwiązania technologiczne, które nie tylko mogą być wykorzystywane w diagnostyce genetycznej, ale i w innych branżach, czego przykładem jest właśnie zgłoszony do ochrony wynalazek – powiedział Miron Tokarki, prezes i współzałożyciel Genomtec.

Opisane zgłoszenie patentowe zwiększa własność intelektualną firmy Genomtec, jej przewagę konkurencyjną i unikalność opracowywanych rozwiązań diagnostycznych.

#####

Dodatkowych informacji udzielą:

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

InnerValue Investor Relations
Michał Stępniewski
+48 603 159 739
m.stepniewski@innervalue.pl

O firmie Genomtec:

Genomtec to innowacyjna firma z branży technologii medycznej zajmująca się opracowaniem i komercjalizacją mobilnej platformy wykorzystywanej w molekularnej diagnostyce 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