

Informacja prasowa

Genomtec z piątym patentem na swój wynalazek

Wrocław, Polska – 28 października 2021 r. - Genomtec S.A. "GMT", notowana na NewConnect spółka z branży technologii medycznych otrzymała decyzję Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej o uzyskaniu ochrony patentowej na swój wynalazek, którym jest technologia bezkontaktowego grzania i detekcji, która może być użyta nie tylko w badaniach genetycznych, jak w przypadku systemu POCT Genomtec ID, opracowanego przez Spółkę, ale także we wszelkich urządzeniach czy systemach grzewczych mających zastosowanie poza branżą medyczną. To piąty patent otrzymany przez Genomtec od początku działania firmy i trzeci wydany przez URPL.

„Otrzymane przez nas dzisiaj zawiadomienie o udzieleniu ochrony patentowej jest dla nas szczególnie ważne. Podkreśla możliwość wykorzystania naszej technologii nie tylko w Genomtec®ID, ale w innych urządzeniach czy systemach, tym samym znacznie zwiększając wartość intelektualną Spółki i jej wartość dla akcjonariuszy.” – powiedział Miron Tokarski, prezes i współzałożyciel Genomtec.

Przedmiotem chronionego nowym patentem wynalazku jest zestaw do bezdotykowej kontroli temperatury, sposób generowania frontów falowych promieniowania elektromagnetycznego oraz zastosowanie zestawu do generowania profili pól temperaturowych.

Postępowania patentowe mają na celu zabezpieczanie kluczowych interesów oraz wpisują się w strategię rozwoju Genomtec uwzględniającą budowanie portfolio praw własności intelektualnej. Należycie zabezpieczona własność intelektualna i przemysłowa może stanowić o przewadze konkurencyjnej firmy – a jej bezpieczna komercjalizacja jest możliwa pod warunkiem zapewnienia pełnej ochrony na wybranych rynkach. Wysoki poziom ochrony własności intelektualnej zapewnia Spółce również odpowiednią pozycję negocjacyjną przed podpisaniem umów komercyjnych z wybranymi partnerami w zakresie realizacji strategii komercjalizacji.

#####

Dodatkowych informacji udziela:

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 umożliwi 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.

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

Więcej informacji: genomtec.com