

Raport bieżący ESPI

Numer: 3/2025
Data sporządzenia: 28 stycznia 2025 roku
Spółka: Genomtec S.A. z siedzibą we Wrocławiu

Tytuł	Złożenie drugiego wniosku o udzielenie patentu w projekcie onkologicznym
--------------	---

Podstawa prawna: Art. 17 ust. 1 MAR - informacje poufne

Treść Raportu: Zarząd Genomtec S.A. z siedzibą we Wrocławiu („Emitent”, „Spółka”) informuje, że dziś tj. 28 stycznia 2025 r. powziął informację o złożeniu w imieniu Spółki wniosku do Brytyjskiego Urzędu Patentowego o udzielenie patentu na wynalazek w obszarze diagnostyki jednonukleotydowych zmian genetycznych. Strategia patentowa Spółki zakłada rozszerzenie ochrony przedmiotowego wynalazku w procedurze międzynarodowej PCT. Złożenie wniosku o ochronę patentową opracowanej technologii jest zwieńczeniem złożonych prac laboratoryjnych, które zaowocowały stworzeniem metodologii pozwalającej na wykorzystanie zmodyfikowanej technologii SNAAT/LAMP w wysoce precyzyjnej diagnostyce jednonukleotydowych zmian genetycznych, w tym w obszarze onkologii. Opracowana technika jest szczególnie istotna w przypadku mieszanin zawierających zarówno materiał zmutowany jak również nieposiadających mutacji, co ma miejsce np. w przypadku próbek w tzw. technice ciekłej biopsji. Jednocześnie potencjalne zastosowania metody wykraczają poza onkologię i poza medycynę – metoda będzie mogła także być stosowana wszędzie tam, gdzie konieczna jest diagnostyka wariantów genetycznych, zarówno w diagnostyce klinicznej jak m.in. w weterynarii, bezpieczeństwie żywności. Opracowana metodologia w połączeniu z techniką opisaną w raporcie 27/2023, pozwala na kompleksową diagnostykę istotnych klinicznie zmian genetycznych stanowiących podstawę do podjęcia np. decyzji o wyborze terapii m.in. w onkologii.

Według Emitenta ochrona patentowa w projekcie onkologicznym może pozytywnie wpłynąć na prowadzony przez Spółkę proces M&A.

Podpisy osób reprezentujących Spółkę:

Michał Wachowski - Członek Zarządu



EN version

The Management Board of Genomtec S.A. with its registered office in Wrocław ('Issuer', 'Company') announces that today, i.e. January 28, 2025, it has become aware that an application has been filed on behalf of the Company with the British Patent Office for the grant of a patent for an invention in the area of diagnostics of single-nucleotide genetic changes. The Company's patent strategy assumes extended protection for the invention in question under the international PCT procedure. The filing of the application for patent protection of the developed technology is the culmination of complex laboratory work that has resulted in the creation of a methodology allowing the use of modified SNAAT/LAMP technology in the highly precise diagnosis of single-nucleotide genetic alterations, including in the field of oncology. The developed technique is particularly relevant for mixtures containing both mutated and non-mutated material, as is the case, for example, with samples in the so-called liquid biopsy technique. At the same time, the potential applications of the method go beyond oncology and beyond medicine - the method will also be able to be used wherever genetic variants need to be diagnosed, both in clinical diagnostics and in veterinary medicine, food safety, among others. The developed methodology, in combination with the technique described in the 27/2023 report, allows for comprehensive diagnosis of clinically relevant genetic variants that form the basis for proper decisions on the choice of therapy in oncology and other areas. According to the Issuer, patent protection in the oncology project may have a positive impact on the Company's ongoing M&A process.