



Pressmeddelande den 10 september 2025

Eurasien beviljar patent för precisionsmedicin till Diamyd Medical för insulinantigen vid typ 1-diabetes

Eurasiska patentverket har informerat Diamyd Medical om att patentansökan som skyddar användningen av insulinbaserade antigener för behandling av personer med typ 1-diabetes och den genetiska markören HLA DR4-DQ8 kommer att beviljas. Patentet gäller fram till 2038.

Det kommande patentbeviljandet stärker Diamyd Medicals immaterialrättsportfölj och bygger vidare på den etablerade grunden för patienter med HLA DR3-DQ2-haplotypen — en distinkt genetisk undergrupp som för närvarande behandlas med företagets prövningsläkemedel, den GAD-specifika immunterapi, Diamyd®, i den pågående fas 3-studien DIAGNODE-3. Forskning tyder på att personer med DR4-DQ8-haplotypen kan i stället ha nytta av insulinspecifik immunterapi. Tillsammans förekommer dessa två genetiska markörer — HLA DR3-DQ2 och DR4-DQ8 — hos upp till 90% av personer med typ 1-diabetes, vilket understryker deras breda kliniska relevans.

Diamyd Medical innehar beviljade patent för dessa innovativa diabetesbehandlingar på nyckelmarknader globalt:

- Behandling och förebyggande av typ 1-diabetes hos personer med HLA DR3-DQ2 med hjälp av Diamyd® (GAD/alum) är godkänt i Europa, Eurasien, Israel, Hong Kong, Sydafrika, Japan och Sydkorea, med patentskydd fram till 2038. Ansökningar för ytterligare länder är under behandling.
- Behandling och förebyggande av typ 1-diabetes hos personer med HLA DR4-DQ8 med insulin som antigen är godkänt i Europa, Sydkorea och Eurasien, med patentskydd fram till 2038, och är under behandling i flera andra territorier.

Den omfattande patenttäckningen stöder Diamyd Medicals uppdrag att utveckla precisionsmedicinska behandlingar för typ 1-diabetes.

Om Diamyd Medical

Diamyd Medical utvecklar precisionsmedicinska behandlingar för att förebygga och behandla typ 1-diabetes. Diamyd® är en antigenspecifik immunomodulerande behandling för bevarande av kroppens insulinproduktion, för individer som bär på HLA DR3-DQ2-genen. Diamyd® har Orphan Drug Designation (särsläkemedelsstatus) i USA samt Fast Track Designation av den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA för behandling av Steg 3 (klinisk diagnostiserad symptomatisk) typ 1-diabetes. Diamyd® har också beviljats Fast Track Designation för behandling av Steg 1 och 2 (pre-symtomatisk) typ 1-diabetes. DIAGNODE-3, en bekräftande och registreringsgrundande fas 3-studie med potential för en accelererad godkännandeprocess i USA, rekryterar nu aktivt patienter med nydebuterad (Steg 3) typ 1-diabetes vid 60 kliniker i åtta europeiska länder och i USA. En större metastudie samt Bolagets prospektiva europeiska fas 2b-studie, DIAGNODE-2, har visat statistiskt signifikant effekt i en stor genetiskt fördefinierad patientgrupp i att bevara egen insulinproduktion. DIAGNODE-3 studien rekryterar endast denna patientgrupp som bär på den gemensamma gentyp som kallas för HLA DR3-DQ2 som utgör cirka 40 % av patienter med typ 1-diabetes i Europa och USA. En anläggning inrättas i Umeå för tillverkning av rekombinant GAD65, den aktiva ingrediensen i Diamyd®. Diamyd Medical är en av huvudägarna i stamcellsbolaget NextCell Pharma AB och i artificiell intelligensföretaget MainlyAI AB.

Diamyd Medicals B-aktie handlas på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet DMYD B. FNCA Sweden AB är Bolagets Certified Adviser.

För ytterligare information, kontakta:

Ulf Hannelius, vd

Tel: +46 736 35 42 41

E-post: ulf.hannelius@diamyd.com

Diamyd Medical AB (publ)

Box 7349, SE-103 90 Stockholm, Sverige. Tel: +46 8 661 00 26

E-post: info@diamyd.com Org. nr: 556242–3797 Hemsida: <https://www.diamyd.com>

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 10 september 2025 kl. 09.00 CET.