



Pressmeddelande den 19 mars 2026

Diamyd Medical erhåller besked om kommande patentgodkännande i Japan för insulinbaserad antigenbehandling vid typ 1-diabetes

Diamyd Medical har erhållit ett besked om kommande patentgodkännande (Notice of Grant) i Japan för ett patent som omfattar användningen av insulinbaserade antigener för behandling av personer med typ 1-diabetes som bär den genetiska markören HLA DR4-DQ8. När patentet väl beviljas förväntas det gälla till 2038.

Diamyd Medical innehar beviljade precisionsmedicinska patent för behandling och prevention av typ 1-diabetes på viktiga marknader globalt:

- Det nyligen godkända japanska patentet för insulinbaserad antigenbehandling riktad mot individer med HLA DR4-DQ8 har motsvarande patent beviljades i Europa, Eurasien, Hongkong och Sydkorea, med ytterligare ansökningar under behandling i andra territorier.
- Patent som omfattar behandling och prevention av typ 1-diabetes hos individer som bär HLA DR3-DQ2 med retogen (rhGAD65) har beviljats i Europa, Eurasien, Hongkong, Israel, Japan, Sydafrika och Sydkorea. Dessa patent gäller till 2038, med ytterligare ansökningar under granskning på fler marknader.

Tillsammans förekommer de genetiska markörerna HLA DR3-DQ2 och HLA DR4-DQ8 hos upp till 90 % av personer med typ 1-diabetes, vilket understryker den breda kliniska relevansen av dessa riktade behandlingar.

Om Diamyd Medical

Diamyd Medical utvecklar precisionsmedicinska behandlingar för att förebygga och behandla typ 1-diabetes. Retogatein (rhGAD65) formulerad med alum är en antigenspecifik immunoterapi under utveckling som är utformad för att inducera antigenspecifik immunologisk tolerans mot GAD65 och bevara kroppens insulinproduktion hos personer med typ 1-diabetes som bär på HLA DR3-DQ2-genen. Retogatein har beviljats Orphan Drug Designation (särsläkemedelsstatus) i USA samt Fast Track Designation av den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA för behandling av Stadium 3 (kliniskt diagnostiserad, symptomatisk) typ 1-diabetes. Fast Track Designation har även beviljats för behandling av Stadium 1 och 2 (pre-symptomatisk) typ 1-diabetes. DIAGNODE-3 är en bekräftande fas 3-studie med potential för en accelererad godkännandeprocess i USA och genomförs vid 57 kliniker i åtta europeiska länder samt i USA hos personer med nydebuterad (Stadium 3) typ 1-diabetes. En större metastudie samt Bolagets prospektiva europeiska fas 2b-studie, DIAGNODE-2, har visat statistiskt signifikant effekt i en stor genetiskt fördefinierad grupp individer med Stadium 3 typ 1-diabetes i att bevara egen insulinproduktion. DIAGNODE-3-studien har endast inkluderat individer som bär på den gemensamma genotyp som kallas HLA DR3-DQ2 och som utgör cirka 40 procent av personer med typ 1-diabetes i Europa och USA. En biotillverkningsanläggning är under uppbyggnad i Umeå för tillverkning av retogatein (rekombinant GAD65-protein), den aktiva substansen i den antigenspecifika immunoterapin. Diamyd Medical är även en större ägare i stamcellsbolaget NextCell Pharma AB samt i artificiell intelligens-bolaget 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 19 mars 2026 kl 14.05 CET.