

Dicot Pharma lämnar in ny patentansökan för LIB-01 baserad på positiva fas 2a-resultat som visar långtidsverkande effekt

Uppsala, 21 november 2025. Dicot Pharma AB meddelar idag att bolaget har lämnat in en patentansökan för att stärka och förlänga det immateriella skyddet för läkemedelskandidaten LIB-01. Den nya patentansökan baseras på den långtidsverkande effekt som dokumenterats i den nyligen avslutade kliniska fas 2a-studien och som särskiljer LIB-01 markant mot dagens behandlingar av erektil dysfunktion.

Dicot Pharmas kliniska fas 2a-studie av LIB-01 syftade till att utvärdera säkerheten och effekten i patienter med mild och medelsvår erektil dysfunktion. Den 23 oktober 2025 presenterade bolaget positiva resultat från studien som visade att de två högre doserna, 25 och 50 mg, gav kliniskt relevanta förbättringar i båda patientgrupperna (mild och medelsvår erektil dysfunktion), en effekt som dessutom kvarstår åtta veckor efter behandling.

Resultaten från studien har legat till grund för en ny patentansökan som syftar till att ytterligare stärka och förlänga bolagets patentskydd som idag sträcker sig till år 2042. En prioritetsgrundande ansökan har lämnats in till det svenska Patent- och Registreringsverket, PRV, och kommer att tas vidare till en internationell Patent Cooperation Treaty-ansökan inom 12 månader. Patent Cooperation Treaty, PCT, täcker 158 länder och däribland relevanta nyckelmarknader för LIB-01.

”Resultaten från fas 2a-studien visar att LIB-01 har en unik långtidsverkande effekt som kvarstår hela åtta veckor efter endast en 3-dagarsdosering. Detta skiljer sig markant från dagens kortverkande behandlingar av erektil dysfunktion och kan komma att innebära ett paradigmskifte för behandling av erektionsproblem. Denna patentansökan, som är baserad på de nya resultaten, ökar därmed den kommersiella potentialen för vår läkemedelskandidat ytterligare”, säger Elin Trampe, vd för Dicot Pharma.

Resultaten från fas 2a-studien kommer att ligga till grund för den fortsatta utvecklingen av LIB-01 och en klinisk fas 2b-studie planeras inledas under 2026.

Läs mer om resultaten från den kliniska fas 2a-studien här [DICOT PHARMA WEBBSIDA](#).

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Elin Trampe, vd

Telefon: +46 72 502 10 10

E-post: elin.trampe@dicotpharma.com

Om Dicot Pharma AB

Dicot Pharma utvecklar läkemedelskandidaten LIB-01 vilket förväntas bli ett potensläkemedel för att bättre behandla erektionssvikt och tidig utlösning. Ambitionen är att skapa ett läkemedel med betydligt längre verkningstid och långt färre biverkningar, jämfört med de läkemedel som nu finns på marknaden. Idag lider över 500 miljoner män av dessa sexuella dysfunktioner och marknaden är värderad till cirka 80 miljarder kronor. Dicot Pharmas affärsmodell är att under den kliniska utvecklingen löpande utvärdera industriella och finansiella partnerskap för att ta kandidaten till kommersialisering på världsmarknaden.

Dicot Pharma är listat på Nasdaq First North och har cirka 17 400 aktieägare. FNCA Sweden AB är utsedd Certified Adviser. För mer information se www.dicotpharma.com.