

Det amerikanska patentverket avser att bevilja ett patent för IRLAB:s läkemedelskandidat IRL1117

Göteborg, 27 oktober 2026 – IRLAB Therapeutics AB (Nasdaq Stockholm: IRLAB A), ett företag som upptäcker och utvecklar nya behandlingar för Parkinsons sjukdom, meddelar idag att det amerikanska patentverket USPTO avser att bevilja ett patent för IRL1117 – en läkemedelskandidat med potential att revolutionera behandlingen av grundsymptomen vid Parkinsons sjukdom. Patentets giltighet sträcker sig en bit in på 2040-talet.

USPTO har utfärdat en Notice of Allowance avseende IRLAB:s patentansökan 18/858955, vilken omfattar läkemedelskandidaten IRL 1117. Detta innebär att patentet kommer att bli beviljat så snart vissa återstående administrativa åtgärder har slutförts.

"Vår målsättning är att utveckla IRL1117 till ett oralt administrerat läkemedel som bara behöver doseras en gång dagligen och inte ger upphov till de besvärliga komplikationer som är förknippade med dagens standardbehandling vid Parkinsons sjukdom, levodopa. Det positiva beskedet från det amerikanska patentverket ger oss ett starkt immaterialrättsligt skydd på världens största läkemedelsmarknad, vilket innebär en betydande ökning av projektets kommersiella värde", säger IRLAB Therapeutics vd, Kristina Torfgård.

IRLAB arbetar för närvarande med att förbereda de prekliniska säkerhets- och toxikologistudier som krävs för att kunna inleda den första kliniska studien av IRL1117 i människa (Fas I/Ib).

För mer information

Kristina Torfgård, VD

Tel: +46 730 60 70 99

E-post: kristina.torfgard@irlab.se

Om IRLAB

IRLAB upptäcker och utvecklar en portfölj av transformativa behandlingar för alla stadier av Parkinsons sjukdom. Bolaget har sitt ursprung i Nobelpristagaren Prof. Arvid Carlssons forskargrupp och upptäckten av ett samband mellan störningar i hjärnans signalsubstanser och hjärnans sjukdomar. Mesdopetam (IRL790), under utveckling för behandling av levodopa-inducerade dyskinesier, har slutfört Fas IIb och är i förberedelse för Fas III. Pirepemat (IRL752), befinner sig för närvarande i Fas IIb, och utvärderas för sin effekt på fallfrekvens vid Parkinson. Linepemat (IRL757), en substans som utvecklas för behandling av apati vid neurodegenerativa sjukdomar, befinner sig i Fas Ib. Dessutom utvecklar bolaget de två prekliniska programmen IRL942 och IRL1117 mot Fas I-studier. IRLAB:s pipeline har genererats av bolagets egenutvecklade systembiologibaserade forskningsplattform Integrative Screening Process (ISP). IRLAB har sitt huvudkontor i Sverige och är noterat på Nasdaq Stockholm (IRLAB A). För mer information, besök www.irlab.se.

Om IRL1117

Läkemedelskandidaten IRL1117 utvecklas som en effektiv och lättdoserad behandling av grundsymtomen vid Parkinsons sjukdom med potential att undvika de fluktuationer i behandlingseffekt och de komplikationer som ofta uppstår vid behandling med dagens standardterapi, levodopa. Prekliniska studier visar att IRL1117 ger en långvarig antiparkinsonseffekt samtidigt som risken för behandlingsrelaterade komplikationer förefaller vara låg. Därmed har läkemedelskandidaten potential att erbjuda långvarig symtomkontroll med en gång-daglig oral dosering och att övervinna flera av de begränsningar som förknippas med levodopa, inklusive kort verkningstid och varierande symtomkontroll över tid.

Bifogade filer

[Det amerikanska patentverket avser att bevilja ett patent för IRLAB:s läkemedelskandidat IRL1117](#)