

ENDAST AVSETT FÖR EUROPEISK MEDICINSK FACKPRESS OCH EUROPEISK FINANSIELL MEDIA

IRLAB avancerar den fullt finansierade studien av IRL757 vid Parkinsons sjukdom i samarbete med MSRD

Göteborg den 2 oktober, 2025 – IRLAB Therapeutics AB (Nasdaq Stockholm: IRLAB A), ett bolag som upptäcker och utvecklar nya behandlingar för Parkinsons sjukdom, meddelade idag att dess samarbetspartner – McQuade Center for Strategic Research and Development, LLC (MSRD) – har utfärdat en utbetalning på 4 miljoner USD för att ytterligare driva läkemedelskandidaten IRL757 vidare till en klinisk studie av säkerhet, tolerabilitet och signaler på effekt hos patienter med Parkinsons sjukdom som upplever apati. De första patienterna förväntas bli inkluderade före slutet av 2025.

"Vi är entusiastiska över potentialen hos vår läkemedelskandidat IRL757, som nu snabbt rör sig mot en klinisk studie med målet att upptäcka tidiga tecken på effekt hos Parkinsonpatienter som upplever apati. Hittills har vi slutfört alla nödvändiga förberedelser, inklusive ansökan om kliniskt prövningstillstånd från de regulatoriska myndigheterna inom EU. Det vetenskapliga och finansiella stödet från vår samarbetspartner MSRD gör det möjligt för oss att effektivt driva utvecklingen av denna first-in-class läkemedelskandidat framåt," säger Kristina Torfgård, VD för IRLAB.

Beslutet att gå vidare med utvecklingen av IRL757 till en studie om säkerhet, tolerabilitet och tidiga tecken på effekt (Fas Ib) vid Parkinsons sjukdom baserades på resultaten från prekliniska studier av farmakologi, toxikologi och säkerhet samt den nyligen framgångsrikt genomförda Fas I-studien på friska vuxna och en studie på friska vuxna i åldern 65 år och äldre.

Apati kännetecknas av likgiltighet, uppgivenhet och brist på respons på vad som händer i omvärlden. Tillståndet orsakar betydande funktionsnedsättning och lidande vilket drabbar en stor andel av dem som lever med Parkinsons sjukdom och andra neurodegenerativa sjukdomar. För närvarande finns det inga läkemedel på marknaden för att behandla apati.

IRLAB och MSRD, en medlem av den globala Otsuka-familjen av läkemedelsbolag, inledde i maj 2024 ett samarbete för att driva IRL757 vidare genom proof-of-concept-studier som en potentiell behandling mot apati.

IRLAB:s läkemedelskandidat IRL757 har visat positiva effekter i flera prekliniska modeller av kognitiv funktion, inklusive förbättrad motivation. Denna effekt bedöms vara kopplad till läkemedelskandidatens unika förmåga att motverka störningar i den signalering i centrala nervsystemet som tros vara en bakomliggande orsak till apati vid flera neurologiska tillstånd.

För mer information

Kristina Torfgård, VD

Tel: +46 730 60 70 99

E-post: kristina.torfgard@irlab.se

Nicholas Waters, EVP och Head of R&D

Tel: +46 730 75 77 01

E-post: nicholas.waters@irlab.se

Om IRL757

Läkemedelskandidaten IRL757 utvecklas som en behandling för apati vid Parkinsons sjukdom och andra neurologiska sjukdomar. Apati är ett utbrett och funktionsnedsättande tillstånd som drabbar över 20 miljoner människor i USA och Europa utan att det idag finns en tillgänglig behandling. Förekomsten är hög och apati förekommer hos 1,1–4 miljoner människor (20–70 procent) som behandlas för Parkinson i de åtta största marknaderna (Kina, EU5, Japan och USA), samt hos 4,9–6,7 miljoner människor (43–59 procent) som behandlas för Alzheimers sjukdom i de tio största marknaderna (Kanada, Kina, EU5, Japan, Sydkorea och USA).

IRL757 har potential att bli den första behandlingen för apati. Effekterna av IRL757 antas vara kopplade till IRL757:s förmåga att motverka en försvagning av nervsignalering från hjärnbarken till djupare liggande hjärndelar, en mekanism som har föreslagits ligga till grund för apati vid neurologiska sjukdomar.

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. IRL757, en substans som utvecklas för behandling av apati vid neurodegenerativa sjukdomar, befinner sig i Fas I. 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.

Bifogade filer

[IRLAB avancerar den fullt finansierade studien av IRL757 vid Parkinsons sjukdom i samarbete med MSRD](#)