



Pressmeddelande

Orexo rapporterar lovande biotillgänglighet i den första in vivo-studien av en oral semaglutidformulering baserad på AmorphOX®

- Orexo har slutfört sin första prekliniska farmakokinetiska in vivo-studie av en oral semaglutidtablett baserad på bolagets egenutvecklade AmorphOX®-teknologi
- Före optimering av formuleringen av semaglutidtabletten baserad på AmorphOX®-teknologin uppvisade den en biotillgänglighet jämförbar med referenstablettens
- Resultaten utgör en lovande utgångspunkt för fortsatt optimering av formuleringen, med särskilt fokus på att öka biotillgängligheten i samarbete med en industripartner

Uppsala, Sverige – 14 oktober 2026 – Orexo AB (publ.) (STO: ORX) (OTCQX: ORXOY) meddelar idag lovande initiala resultat från bolagets första prekliniska farmakokinetiska in vivo-studie av en oral semaglutidtablett.

I studien utvärderades flera orala tablettformuleringar baserade på AmorphOX®-teknologin, och deras farmakokinetiska egenskaper jämfördes med referenstablettens. Studien genomfördes med vetenskaplig rådgivning från en industripartner.

Studien visade att en tablett baserad på AmorphOX® formuleringen uppnådde en biotillgänglighet jämförbar med referenstablettens, detta innan någon optimering av tablettens egenskaper hade genomförts. Formuleringen bygger på AmorphOX®-teknologins förmåga att samlokalisera semaglutid och stödjande hjälpämnen i samma partikel.

Innan någon optimering av AmorphOX®-tabletten genomfördes utgör dessa resultat en viktig grund för att driva projektet vidare. Baserat på dessa resultat har Orexo identifierat möjligheter att optimera formuleringen. Orexo och dess industripartner har kommit överens om att fortsätta utveckla och utvärdera den orala formuleringen samt att utforska andra administreringsmetoder baserade på AmorphOX®-teknologin. Arbetet kommer att inriktas på att utvärdera om ytterligare optimering kan resultera i en biotillgänglighet som överträffar andra kommersiellt tillgängliga alternativ och därmed möjliggör en konkurrenskraftig produktprofil på marknaden.

Resultaten ger ytterligare stöd för AmorphOX®-teknologins mångsidighet vid formulering av stora molekyler i olika beredningsformer, inklusive orala tabletter och intranasala pulver. Om sådana formuleringar kan utvecklas framgångsrikt, skulle de kunna erbjuda ytterligare nålfria administreringsalternativ för semaglutid och liknande molekyler.



Nikolaj Sørensen, VD kommenterar: *"Att utvidga användningen av AmorphOX® från intranasal administrering till en oral formulering av en stor peptid som semaglutid visar på vår teknologis mångsidighet. Dessa lovande initiala resultat utgör en god utgångspunkt för fortsatt optimering av formuleringen. Tillsammans med vår industripartner kommer vi nu att utvärdera om AmorphOX® kan möjliggöra en kommersiellt attraktiv biotillgänglighet för semaglutid och andra peptider vid oral administrering samt med andra beredningsformer och via andra administreringsvägar."*

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Nikolaj Sørensen, vd och koncernchef

ir@orexo.com

Om Orexo

Orexo är ett svenskt läkemedelsbolag som utvecklar förbättrade behandlingar för svåra sjukdomar och livräddande akutläkemedel för att möta framtidens vårdbehov. Kärnan i Orexos innovation är AmorphOX®, en egenutvecklad drug delivery-teknologi som är utformad för att förbättra biotillgänglighet och stabilitet för både stora och små molekyler och möjliggöra nya metoder för administrering, tillverkning och distribution. Med mer än 30 års erfarenhet och flera globalt godkända läkemedel driver Orexo en diversifierad portfölj av program i klinisk och preklinisk utveckling. Bolaget samarbetar med partners inom forskning, utveckling och kommersialisering. Orexo har sitt huvudkontor i Uppsala och är noterat på Nasdaq Stockholms huvudlista samt handlas som ADR på OTCQX-marknaden i USA.

För mer information, besök www.orexo.com. Du kan också följa Orexo på X, LinkedIn och YouTube.