



## Alzinova ansöker om patent för antikroppen ALZ-201

**Alzinova AB (publ) ("Alzinova" eller "Bolaget"), meddelar att Bolaget har lämnat in en ny patentansökan för en vidareutvecklad form av Bolagets monoklonala antikropp ALZ-201. Patentansökan är en del av Alzinovas strategiska vidareutveckling av patentportföljen för Bolagets läkemedelskandidater.**

Alzinova har nyligen lämnat in en ny patentansökan för en vidareutvecklad form av Bolagets monoklonala antikropp ALZ-201. Om Bolaget erhåller ett godkännande av patentet skulle den förväntade patenttiden sträcka sig till åtminstone 2044. Alzinova arbetar kontinuerligt med sin strategi för immateriella rättigheter och ansökan utgör en viktig del i vidareutvecklingen av patentportföljen för Bolagets läkemedelskandidater.

*"Patentstrategin och ansökan är viktiga delar i vårt arbete med att positionera Alzinova som en ledande aktör i arbetet med att ta fram behandlingar mot Alzheimers sjukdom. Vi arbetar kontinuerligt med att stärka vår patentportfölj vilket är väsentligt även för framtida partnerdiskussioner", kommenterar VD Kristina Torfgård.*

### **Mer om ALZ-201**

ALZ-201 är en monoklonal antikropp utvecklad för att specifikt kunna angripa och neutralisera de giftiga formerna av peptiden amyloid-beta-42 ("A $\beta$ 42"), så kallade oligomerer vilka anses vara den bakomliggande orsaken till Alzheimers sjukdom. Antikroppen ALZ-201 binder inte till andra, ofarliga, former av amyloid-beta så som fibriller och plack vilket bevisats i pre-kliniska studier på mänskligt material. De pre-kliniska resultat indikerar att en del är en liten mängd A $\beta$ 42-oligomerer som står för den huvudsakliga giftiga effekten i Alzheimers sjukdom, och att specificitet för denna form sannolikt är nödvändigt för att erhålla en god terapeutisk effekt av en antikroppsbehandling. Alzinova utvecklar i dagsläget en humaniserad version av ALZ-201 för kliniska fas 1-studier på patienter med Alzheimers sjukdom. Dessa studier planeras startas under 2024. Bolagets forskning visar att både ALZ-201 och vaccinet ALZ-101 har "best-in-class"-potential, och kliniska resultat från andra aktörer inom fältet stärker Bolagets strategi.

### **För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Kristina Torfgård, VD

Telefon: +46 70 846 79 75

E-post: [kristina.torfgard@alzinova.com](mailto:kristina.torfgard@alzinova.com)



### **Om Alzinova**

Alzinova AB är ett svenskt biofarmabolag i klinisk utvecklingsfas specialiserat på behandling av Alzheimers sjukdom, där utgångspunkten är att angripa giftiga amyloid-beta-oligomerer. Huvudkandidaten ALZ-101 är ett terapeutiskt vaccin mot Alzheimers sjukdom. Alzinovas patenterade A $\beta$ CC-peptidteknologi gör det möjligt att utveckla sjukdomsmodifierande behandlingar som med stor träffsäkerhet angriper de giftiga amyloid-beta-oligomerer som är centrala i sjukdomens uppkomst och utveckling. I ett globalt perspektiv är Alzheimers sjukdom en av de vanligaste och mest förödande neurologiska sjukdomarna, med i storleksordningen 40 miljoner drabbade idag. Baserat på samma teknik utvecklar företaget även antikroppen ALZ-201 som idag är i preklinisk utvecklingsfas, och målet är att utöka pipelinen ytterligare. Företagets Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market är Redeye AB. För mer information om Alzinova, besök gärna: [www.alzinova.com](http://www.alzinova.com)

### **Bifogade filer**

**Alzinova ansöker om patent för antikroppen ALZ-201**