
Inbjudan till
nyttjande av
teckningsoptioner
av serie TO 2

Nyttjandeperiod:

26 november 2018 till 7 december 2018



Eurocine Vaccines

i korthet

Eurocine Vaccines AB (publ) ("Eurocine Vaccines" eller "Bolaget") är ett forskningsbolag inom vacciner. Bolaget har nyligen fastställt en ny strategi för sin verksamhet. Den nya strategin för Bolaget fokuserar på injicerade vacciner för humant bruk och veterinära vaccin där både injicerade och nasala vacciner inkluderas. Detta kommer att baseras på Bolagets teknologiplattform, Endocine™, som har dokumenterat god säkerhet i människa vid nasal vaccinering.

Den nya strategin

Bolaget har i sin nya strategi lagt fokus på två områden;

- 1) Injicerade vacciner för humant bruk och
- 2) Injicerade och nasala veterinära vacciner.

Eurocine Vaccines nya fokus gör att Bolaget kan ägna sig åt vacciner mot såväl virus, bakterier, cancer och allergier. Det vidgar Bolagets verksamhetsområde till att inte bara omfatta sjukdomar som överförs via slemhinnorna.

Teknologiplattformen Endocine™ och den nya strategin

Bolaget bedömer att det finns en stark matchning mellan Bolagets kunskap och tillgångar och den nya strategin. Denna matchning skapar en kraft i Bolagets förmåga att uppfylla målen med den nya strategin. Bolaget har byggt upp omfattande erfarenhet av vaccinindustrin såväl som omfattande teknologisk know-how inom området. Bolaget har studerat olika lipidformuleringar som kan utgöra adjuvanskandidater. Därutöver har teknologiplattformen, Endocine™, visat sig:

- Vara säker för användning i människa, påvisat i fem kliniska studier hittills.
- Fungera prekliniskt både som injicerat och nasalt adjuvans.
- Vara kompatibel med vaccinantigen från flera olika patogener.
- Vara kompatibel med olika typer av vaccinantigen, till exempel vaccinantigen med olika struktur, storlek eller kemi

En säker teknologiplattform

De kliniska studierna har påvisat att teknologin är säker, men dock inte kunnat påvisa nasal adjuvanseffekt hos vuxna människor. Prekliniska resultat har visat att teknologiplattformen fungerar som ett injicerat adjuvans. Det stöder utveckling av både humana och veterinära injicerade vacciner. Studier i djurmodeller visar också att teknologiplattformen fungerar som ett nasalt adjuvans, vilket stöder utveckling av nasala veterinära vacciner. Bolaget gör bedömningen att resultaten i djurmodeller är mycket mer relevanta för nasala veterinära vacciner än för utveckling av nasala vacciner för människa.

Kompatibilitet med olika antigen

Endocine™ har prövats tillsammans med och visat sig kompatibel med vaccinantigen från flera sjukdomsframkallande virus och bakterier, vilket skapar grund för att kompatibiliteten kommer att vara god även med andra vaccinantigen. Dessutom har teknologiplattformen visat sig vara kompatibel med olika typer (struktur, storlek eller kemi) av antigen – till exempel peptider, proteiner, polysackarider, virus-likartade partiklar, inaktiverat sönderdelat virus, inaktiverade helviruspartiklar och inaktiverade hela bakterier.

VD Hans Arwidsson har ordet

I oktober 2018 fick bolaget resultaten från den omfattande kliniska studien i äldre. De uppfyllde inte våra förväntningar. Därför beslutade styrelsen, i samråd med ledningen, att avbryta vidare utveckling av den nasala vaccinkandidaten Immunose™ FLU.

Nu satsar bolaget på att använda sin omfattande erfarenhet och teknologiplattform, inklusive Endocine™, för utveckling av injicerade humana vacciner samt både injicerade och nasala veterinära vacciner. Strategin omfattar utveckling av vacciner mot virus, bakterier, cancer och allergier och är inte begränsat av sjukdomar som överförs via slemhinnorna.

Tillämpningarna kan komma att omfatta flera delar av den stora och växande vaccinmarknaden. Den väntas nå en global försäljning på 50 miljarder US-dollar 2023 och den årliga tillväxten förväntas ligga på i genomsnitt 7%¹.

Strategivalet bygger på och tar tillvara flera av de omfattande tillgångar som bolaget har skapat under de senaste åren. Dessa tillgångar omfattar till exempel en säkerhetsdatabas om över 400 försökspersoner och resultat som visar att plattformen är kompatibel med vacciner mot ett flertal olika sjukdomar och av ett flertal olika typer och strukturer. Vidare finns erfarenhet, kunskap och know-how kring vaccinindustrin, vaccinutveckling och adjuvansutveckling som är mycket värdefulla för den fortsatta utvecklingen.

Inom den valda strategin har bolaget satt upp mål för tiden fram till halvårsskiftet 2019:

1. Att identifiera och utvärdera 3–4 vaccinkandidater som representerar 2–4 terapeutiska områden.
2. Att selektera 1–2 av dessa vaccinkandidater som lämpliga för fortsatt tveckling.

Tillgång till vaccinkandidater för utvärdering är redan ämnet för ingående samtal med andra aktörer. De samarbetsavtal som kommer att reglera samarbetena och utvärderingarna är relativt enkla avtal och beskriver hur utvärderingen ska genomföras samt hur kostnader och resultat delas mellan parterna.



Under den intensiva tiden fram till halvårsskiftet 2019 kommer vi att informera fortlöpande om hur arbetet fortlöper.

Välkommen att investera i, och följa, utvecklingen inom en av de mest kostnadseffektiva hälsorelaterade verksamheterna som mänskligheten skapat, vaccinering!

Hans Arwidsson

VD, Eurocine Vaccines AB (publ)

Erbjudandet i sammandrag

Nyttjandeperiod: 26 november 2018 till 7 december 2018

Teckningskurs: 70% av den genomsnittliga volymvägda betalkursen för Bolagets aktie vid handel på Spotlight Stock Market (tidigare AktieTorget) under perioden 12 november till och med 23 november 2018, dock lägst aktiens kvotvärde ca 11 öre.

Teckningskursen offentliggörs genom pressmeddelande den 26 november 2018.

Emissionsvolym: Det finns 14 015 388 utestående teckningsoptioner av serie TO 2.
Sista dag för handel med teckningsoptioner: 5 december 2018.

Antal utestående aktier i Eurocine Vaccines: 67 919 609 aktier.

¹ MarketsandMarkets™ INC.