



# AAX Biotech och ToxoTech i samarbete om nästa generations biologiska läkemedel mot neurologiska sjukdomar

**AAX Biotech AB, som specialiserar sig på innovativa teknologier för att förbättra antikroppsbaseade läkemedel, och ToxoTech AB, ett bioteknikbolag som utvecklar behandlingar för neurologiska sjukdomar, har inlett ett strategiskt samarbete för att driva utvecklingen av nästa generations biologiska läkemedel. Samarbetet bygger på AAX Biotechs Seqitope<sup>®</sup>-plattform, som nu tillämpas inom ett nytt terapeutiskt område och breddar dess användning utöver epitopkartläggning av antikroppar.**

Utvecklingssamarbetet kombinerar AAX Biotechs egenutvecklade Seqitope<sup>®</sup>-plattform med ToxoTechs expertis inom design av biologiska läkemedel för att ta fram nya biologiska läkemedelskandidater med förbättrad precision och verkningsgrad. Genom att använda Seqitope<sup>®</sup> för att förbättra receptorigenkänning är målet att skapa nya varianter som kan vidareutvecklas till behandlingar för neuromuskulära och neurologiska tillstånd.

”Det här projektet är en spännande ny tillämpning av Seqitope<sup>®</sup> utöver dess etablerade användning inom epitopkartläggning av antikroppar,” säger Daniel X Johansson, vd och CSO för AAX Biotech. ”Vi är glada att samarbeta med ToxoTech och använda Seqitope<sup>®</sup> och våra avancerade teknologier för att främja rationell design och påskynda utvecklingen av precisionsutvecklade biologiska läkemedel.”

”På ToxoTech har vi lång erfarenhet av design av biologiska läkemedel och ser Seqitope<sup>®</sup> som ett värdefullt komplement till vår forskningspipeline inom neurologi. Samarbetet med AAX Biotech gör det möjligt för oss att snabbare utveckla innovativa terapier med potential att förändra behandlingsmöjligheterna för patienter med neurologiska och neuromuskulära sjukdomar”, säger Geoffrey Masuyer, vd för ToxoTech.

Samarbetet speglar de båda bolagens gemensamma vision att påskynda utvecklingen av precisionsinriktade biologiska läkemedel och bredda framtida behandlingsmöjligheter. Genom att kombinera de detaljerade analyserna från Seqitope<sup>®</sup> med ToxoTechs innovativa angreppssätt syftar projektet till att öppna nya vägar för utvecklingen av avancerade terapier.

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

Maria Lisa Knudsen, CBO, AAX Biotech

+46 72 939 5018

[maria.knudsen@aaxbiotech.com](mailto:maria.knudsen@aaxbiotech.com)

Geoffrey Masuyer, CEO, Toxotech

[geoffrey.masuyer@toxotech.se](mailto:geoffrey.masuyer@toxotech.se)

## **Om AAX Biotech AB**

AAX Biotech AB är ett bioteknikbolag specialiserat på nästa generations

antikroppsbehandlingar. Bolaget erbjuder två unika och egenutvecklade teknologier, Seqitope® och Opti-mAb®, som möjliggör high-throughput och högupplöst kartläggning av epitoper, samt stabilisering av scFv-antikroppar (single chain variable fragments) för användning inom områden som bispecifika antikroppar och CAR-T-celler. Båda teknologierna syftar till att producera bättre och effektivare antikroppsbaseade läkemedel. Dessa innovationer positionerar AAX Biotech som en nyckelspelare på den snabbt växande marknaden för antikroppsbehandlingar. Bolaget är grundat av experter från Karolinska Institutet i Stockholm. Besök [aaxbiotech.com](http://aaxbiotech.com) för att läsa mer och följ [AAX Biotech på LinkedIn](#).

### **Om ToxoTech AB**

ToxoTech AB är ett Stockholmsbaserat biopharmabolag som utvecklar nya biologiska terapier för neurologiska tillämpningar. Genom sin plattform som fokuserar på ökad precision och effekt i behandlingar vill ToxoTech bidra med innovativa lösningar för patienter med neuromuskulära och neurologiska sjukdomar. Läs mer: <http://toxotech.se/>