

## SynAct Pharma presenterar nya data om AP1189 för behandling av reumatoid artrit vid ACR Convergence 2021

SynAct Pharma AB ("SynAct") tillkännagav idag ett abstrakt med titeln "AP1189: A Novel Oral Biased Melanocortin Agonist with Anti-inflammatory and Pro-resolving Effect for the Treatment of Rheumatoid Arthritis" har valts för presentation vid konferensen ACR Convergence 2021 den 9 november. AP1189 är en ny oralt tillgänglig läkemedelskandidat med antiinflammatorisk och pro-upplösande effekt med potential att behandla aktiv reumatoid artrit (RA).

SynAct Pharma kommer att presentera AP1189s överlägsna farmakologi och effektdata vid konferensen. Läkemedelskandidaten testas för närvarande i en dubbelblind placebokontrollerad klinisk fas 2a-studie i Europa. Studiens primära syfte är att utvärdera säkerhet och tolerabilitet och potentiella behandlingseffekter av AP1189 i förhållande till placebo.

"Vi är glada över att få möjlighet att presentera nyckeldata relaterade till AP1189 och de potentiella behandlingseffekterna på RA vid ACR Convergence 2021", säger SynActs CSO Thomas Jonassen.

*Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 20 augusti 2021*

### För ytterligare information om SynAct Pharma AB, vänligen kontakta:

Jeppe Øvlesen  
VD, SynAct Pharma AB  
Telefon: +45 28 44 75 67  
E-post: [joo@synactpharma.com](mailto:joo@synactpharma.com)

Thomas Jonassen  
CSO, SynAct Pharma AB  
Telefon: +45 40 15 66 69  
E-post: [tj@synactpharma.com](mailto:tj@synactpharma.com)

### Om SynAct Pharma AB

SynAct Pharma AB bedriver forskning och utveckling inom inflammatoriska sjukdomar. Bolaget har en plattformsteknologi baserad på en ny klass läkemedelskandidater som riktar sig mot akuta försämringar i kroniska inflammatoriska sjukdomar med det primära syftet att stimulera naturliga läkningsmekanismer. För mer information: [www.synactpharma.com](http://www.synactpharma.com).

### Om AP1189

Verkningsmekanismen för SynAct Pharmas ledande läkemedelskandidat AP1189 är att främja resolution av inflammation genom melanokortinreceptor-aktivering direkt på makrofager, vilket minskar den proinflammatoriska aktiviteten hos makrofager, och genom att stimulera så kallad makrofagefferocytos har den en specifik förmåga att rensa inflammatoriska celler (J Immunol 2015, 194: 3381–3388). Denna effekt har visat sig vara effektiv i sjukdomsmodeller av inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar, och den kliniska potentialen för tillvägagångssättet testas för närvarande i tre kliniska fas 2-studier på patienter med aktiv reumatoid artrit, vid nefrotiskt syndrom och den COVID-19-relaterade inflammationen ARDS.

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04004429?term=AP1189&draw=2&rank=1>)

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04456816?term=AP1189&draw=2&rank=2>

### **Om fas 2-studien BEGIN**

BEGIN-studien är en multicenter-, randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad, 4-veckorsstudie i två delar med upprepade doser av AP1189. Studiepopulationen består av nydiagnostiserade personer med svår aktiv RA (CDAI >22) som är kandidater för behandling med metotrexat (MTX).

Den första delen av studien som nu har avslutats bestod av två kohorter. I den första kohorten behandlades totalt 14 patienter med en oral dosering av 50 mg AP1189 eller placebo en gång dagligen i 4 veckor som tilläggsbehandling till MTX-naiva patienter. Doseringen av MTX gavs i intervallet 10–25 mg peroralt en gång i veckan.

I den andra delen av studien som inleddes under veckan som börjar den 9 november 2020 doseras 50 mg AP1189, 100 mg AP1189 eller placebo oralt i en 1:1:1-randomisering en gång dagligen i 4 veckor som tillägg till MTX i likhet med del 1 av studien. Totalt kommer upp till 105 patienter att ingå i båda delarna av studien. Studien genomförs på platser i Danmark, Sverige, Norge, Bulgarien och Moldavien.