

Resomelagon föreslaget som internationellt icke-proprietärt namn (INN) för AP1189

SynAct Pharma AB (publ) ("SynAct") meddelar idag att ett namn, resomelagon, för den kemiska strukturen av AP1189 ingår i listan över föreslagna internationella icke-proprietära namn (INN), INN Proposed List 127, publicerad av Världshälsoorganisationen (WHO).

Det systematiska kemiska namnet för strukturen av AP1189 är (2E)-2-((2E)-3-[1-(2-nitrofenyl)-1H-pyrrol-2-yl]prop-2-en-1-yliden} hydrazin-1-karboximidamid, och kommer att kallas resomelagon, om namnet kommer att finnas med på WHO:s lista över rekommenderade INN. Införandet på listan över rekommenderade INN är föremål för WHO:s förfarande och förväntas vara avslutat under första kvartalet 2023.

Införandet av ett namn i listorna över föreslagna internationella icke-proprietära namn innebär inte någon rekommendation om användning av substansen inom medicin eller apotek.

Namnet resomelagon har föreslagits för att återspegla att AP1189 främjar upplösning (resolution) av inflammation genom att fungera som en melanokortinreceptor-agonist och följer WHO:s principer för att tilldela INN till nya kemiska strukturer.

Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande klockan 07:00 den 16 augusti 2022.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Jeppe Øvlesen, VD

Telefon: +45 28 44 75 67

E-post: joo@synactpharma.com

Thomas Jonassen, CSO

Telefon: +45 40 15 66 69

E-post: 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.

Om AP1189

Verkningsmekanismen för SynAct Pharmas läkemedelskandidat AP1189 är främjande av inflammationsresolution genom selektiv aktivering av melanokortin-receptorerna 1 och 3. Dessa receptorer finns på alla immunceller, inklusive makrofager och neutrofiler. Aktivering av dessa receptorer leder till två direkta anti-inflammatoriska effekter: den påverkar dessa celler till att producera färre inflammationsdrivande molekyler och förmår också ändra dem till att påbörja uppstädning av inflammationen, även känt som efferocytosis (J Immun 2015, 194:3381-3388). Denna process har visat sig vara effektiv i modeller av inflammatoriska och auto-immuna sjukdomar och den kliniska potentialen testas i kliniska program på patienter med reumatoid artrit (RA), nefrotiskt syndrom (NS) och COVID-19. Säkerheten och effekten av AP1189 testas och har inte granskats av någon tillsynsmyndighet globalt.

Bifogade filer

[Resomelagon föreslaget som internationellt icke-proprietärt namn \(INN\) för AP1189](#)