

ZymIQ får positivt besked från Europeiska patentverket

ZymIQ meddelar idag att det Europeiska patentverket (EPO) har kungjort att ingen invändning inkommit mot bolagets beviljade patent EP4380549. Patentet, som beviljades den 13 november 2024, gäller till år 2043. Beskedet innebär att patentet nu står fast och ytterligare stärker ZymIQ:s immateriella position inom enzymbaserad medicinteknik för luftvägarna.

Den patenterade teknologin utgör grunden för ViruPrev®, en enzymbaserad nässpray under utveckling inom ramen för EU:s medicintekniska regelverk (MDR). ViruPrev® är framtagen för att bilda ett skyddande lager i näshålan, den främsta infektionsporten för många luftvägsvirus, inklusive coronavirus. Produkten är en del av ZymIQ:s portfölj av enzymbaserade barriärlösningar som stärker kroppens naturliga försvar i hud, munhåla och luftvägar.

In vitro-data visar stark virucidal effekt

Oberoende laboratorietester utförda av ett välrenommerat, certifierat laboratorium i USA visar att ViruPrev® Nasal Spray säkert och snabbt reducerade mängden SARS-CoV-2 med över 99,9 %. Resultaten visar på att ViruPrev® fungerar som ett fysiskt och enzymatiskt barriärskydd, där viruspartiklar binds och inaktiveras.

Eftersom näshålan är en huvudport för infektion och spridning av luftvägsvirus, bedöms ViruPrev® kunna bli ett komplement till vaccination och andra förebyggande åtgärder. Produkten är ännu inte CE-märkt och kliniska studier planeras innan marknads lansering.

"Att vårt patent nu står fast utan invändningar är en viktig milstolpe för ZymIQ. Det bekräftar värdet i vår enzymteknologi och stärker vår position i kommande samarbeten och partnerskap. Vi ser stor potential för ViruPrev® som ett komplement till våra övriga barriärprodukter inom oral- och dermal hälsa," säger Michael Edelborg Christensen, VD för ZymIQ Technology AB.

För mer information, vänligen kontakta:

Michael Edelborg Christensen, VD

Tel. +46 727 144 166

E-post: michael.christensen@zymiq.com

Om ZymIQ koncernen

ZymIQ Technology AB (publ) är ett life science-företag med säte i Lund Sverige, som är moderbolag i ZymIQ-koncernen. Dotterbolag är ZymIQ Biopharma AB, Sverige och ZymIQ Animal Health LLC, Virginia USA. Bolaget är även representerat via kontor i Singapore och Malaysia. Företaget utvecklar, producerar och säljer innovativa enzymbaserade terapeutiska och kosmetiska produkter för människors och djurs välbefinnande. ZymIQ bedriver även banbrytande forskning inom framtida alternativ till antibiotika för att bekämpa den globala utmaningen med antibiotikaresistens, www.zymiq.com

Bifogade filer

[ZymIQ får positivt besked från Europeiska patentverket](#)