

## SenzaGen och RIFM inleder del två i programmet för GARD®skin Dose-Response

Lund, 12 juli 2021

**SenzaGen inleder del två i ett projekt tillsammans med det amerikanska forskningsinstitutet RIFM för att avgöra vid vilken dos ett doftämne blir allergiframkallande. I projektet kommer SenzaGen med stöd av ett nytt bidrag på 0,6 MSEK testa ytterligare ämnen från RIFM med bolagets unika GARD®skin Dose-Response.**

Programmet kring säker användning av doftämnen inleddes under våren 2021 då SenzaGen framgångsrikt testade ett antal ämnen åt RIFM. I den andra testomgången som sträcker sig fram till 2021 års slut, skall RIFM testa fler doftingredienser för att få ännu mer detaljerad information om hudsensibiliserande ämnen och vid vilken dos de orsakar hudallergi.

”Vi är mycket glada över att kunna bidra till detta viktiga projekt och ser fram emot vårt fortsatta samarbete med RIFM. Genom projektet kommer doftindustrin få värdefull information om hudsensibiliserande doftingredienser samtidigt som de aktivt stödjer en hållbar och etisk utveckling på testmarknaden. Att RIFM:s oberoende expertpanel som består av internationella forskare och akademiker granskat och imponerats av resultatet i projektets första del, bekräftar GARD®-teknologins styrka och att bolagets unika metod möter viktiga behov inom industrin”, säger Axel Sjöblad, VD på SenzaGen.

”Tillsammans med vår expertpanel har vi bestämt oss för att fortsätta testningen av viktiga doftämnen som vi vill ha mer data till. Del ett av programmet gav imponerande resultat och den informationen som vi fick hjälper oss avgöra om GARDskin Dose-Response kan användas för att bestämma säkra nivåer för doftämnen”, säger Mihwa Na, Senior Scientist hos RIFM.

Sedan 2020 samarbetar SenzaGen och RIFM också kring vidareutvecklingen av en applikation som kan bedöma om doftämnen kan orsaka hudallergi vid exponering av solljus, så kallad fotosensibilisering. Vetenskapliga data från detta projekt kommer att visas på konferensen World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences den 23 augusti – 2 september 2021.

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

Axel Sjöblad, VD, SenzaGen AB

Email: [axel.sjoblad@senzagen.com](mailto:axel.sjoblad@senzagen.com) | Mobil: 0705-35 93 51

Tina Dackemark Lawesson, VP Marketing & Communications

Email: [tina.lawesson@senzagen.com](mailto:tina.lawesson@senzagen.com) | Mobil: 0708-20 29 44

Mihwa Na, Senior Scientist, RIFM

Email: [mna@rifm.org](mailto:mna@rifm.org) | Tel: +1.201.689.8089 ext. 108

### **Om RIFM**

Forskningsinstitutet för doftämnen (RIFM) grundades 1966 och genererar, analyserar, utvärderar och



distribuerar data som utgör en vetenskaplig grund för säker användning av doftmaterial. RIFM har den mest omfattande databasen i världen för säkerhetsutvärdering av doft- och smakämnen. Databasen omfattar över 70 000 referenser och mer än 135 000 studier av människors hälsa och miljö.

RIFM följer de senaste, internationellt accepterade riktlinjerna för säkerhetsbedömningar av doftingredienser. En oberoende expertpanel bestående av internationella forskare och akademiker granskar institutets arbete innan det lämnas in för referentgranskning och vetenskaplig publicering. Allt publicerat material finns fritt tillgängligt på [fragrancematerialsafetyresource.elsevier.com](http://fragrancematerialsafetyresource.elsevier.com).

## Om oss

---

SenzaGen är ett svenskt bioteknikbolag som erbjuder den senaste teknikens djurfria tester för att bedöma om kemikalier kan vara allergiframkallande. Testmetoden GARD® kombinerar genomiska data från mänskliga celler med maskininlärning vilket ger en unik förmåga att identifiera och analysera om kemikalier kan orsaka allergiska reaktioner på huden eller i luftvägarna. Med enastående hög träffsäkerhet möter GARD® behoven inom flera industrier och bidrar till att företag kan utveckla, producera och leverera säkrare, etiska och mer hållbara produkter. GARD®-testerna utförs i SenzaGens GLP-godkända laboratorium samt hos utvalda partners i Europa och USA. SenzaGen har sitt huvudkontor i Lund och dotterbolag i USA. För mer information, besök [www.senzagen.com](http://www.senzagen.com).

SenzaGen är listat på Nasdaq Stockholm First North (ticker: SENZA). FNCA Sweden AB, +46(0)8-528 00 399, [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se), är bolagets Certified Adviser.

## Bifogade filer

---

[SenzaGen och RIFM inleder del två i programmet för GARD®skin Dose-Response](#)