# Intervaccs beviljas medel för uppstartsfasen i ett utvecklingsprojekt som avser att ta fram tillverkningsprocesser för ett prototypvaccin mot Streptococcus suis infektioner hos gris

Stockholm den 11 juli 2023 – Intervacc har av Almi beviljats bidrag för att tillsammans med Testa Center, Uppsala, utveckla tillverkningsprocesser i laboratorieskala som ett led i den fortsatta utvecklingen av ett prototypvaccin mot *Streptococcus suis* (*S. suis*) infektioner hos grisar.

Intervaccs innovativa vaccinteknologi använder rekombinanta fusionsproteiner för att generera breda immunsvar mot komplexa sjukdomsalstrande bakterier. Ett prototypvaccin, mot *S. suis*-infektion hos grisar, har påvisat positiva resultat I en proof-of-concept studie. I studien där smågrisar i 4 till 7 veckors ålder utsattes för en experimentell dos av *S. suis* erhölls betydande skyddsnivåer mot svåra sjukdomar såsom blodförgiftning, hjärnhinneinflammation och artrit efter intag av råmjölk från sugga som vaccinerats med prototypvaccinet.

Testa Center erbjuder innovationsföretag en modern plattform i pilotskala för att optimera uppskalningsprocesserna som krävs för att omvandla tillverkningen av biologiska preparat inför studier och kommersialisering av nya produkter. Det nya initieringsprojektet, som finansieras via ett bidrag om ca 118 TSEK från Almi, kommer att utveckla produktionen av den första av de rekombinanta fusionsproteinerna i vaccinet inför produktion i liten skala.

*"Vi ser fram emot att inleda ett samarbete med Testa Center för att utveckla de processer som krävs för att ta nästa steg i utvecklingen av vårt prototypvaccin"* förklarar forskningschef Dr. Andrew Waller på Intervacc och fortsätter *"Streptococcus suis-infektioner orsakar allvarliga sjukdomar hos djuren och ger upphov till omfattande problem inom grisnäringen runt om i världen. Ett effektivt vaccin skulle förbättra smågrisarnas hälsa, förbättra produktiviteten i näringen och samtidigt leda till minskat behov av antibiotika vid behandling av infektionen."*

*”Testa Center välkomnar alla innovativa lösningar som har potential att skapa nya tekniska framsteg för att förhindra sjukdomar. Vår personal och anläggningar är dedikerade till att hjälpa företag att överbrygga klyftan från upptäckt till industrialisering"* förklarar Dr. Jesper Hedberg, VD på Testa Center och fortsätter *"Detta nya projekt med Intervacc kommer att optimera de första stegen i tillverkningsprocesserna innan prototypvaccinet produceras i en skala och kvalitet som lämpar sig för ytterligare testning."*

**För mer information vänligen kontakta:**
Andreas Andersson, VD
Tel. 08-120 10 601, mobil 073-335 99 70
E-post: andreas.andersson@intervacc.se

*Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 11 juli 2023, kl 09.30 CET.*

**Om Intervacc**
Intervacc AB (publ) är en koncern inom djurhälsa som utvecklar vaccin för djur. Bolagets vaccin och vaccinkandidater bygger på mångårig forskning vid Karolinska Institutet och Sveriges Lantbruksuniversitet. Intervacc aktien är sedan i april 2017 noterad på NASDAQ First North Growth Market med Eminova Fondkommission AB som Certified Adviser.

**Om Testa Center**
Testa Center är ett Uppsala baserat icke-vinstdrivande företag ägt av Cytiva, tidigare GE Healthcare. Medgrundat 2018 av den svenska myndigheten för innovation, Vinnova, för tillväxten av life science-industrin och dess tillverkningskapacitet.

**Kontaktuppgifter Certified Adviser**
Eminova Fondkommission AB
E-post: adviser@eminova.se, Tel: +46 (0)8 – 684 211 10

**Date Created**
2023-07-11