



Vacuna recombinante contra la enteropatía proliferativa en animales (*lawsonia*)

FICHA TÉCNICA

Inventora	Dra. Raquel Montesino
Madurez	TRL 6
Cód. interno	OTL-49
Contacto	Nicolás Troncoso nicotroncoso@udec.cl



Descripción de la tecnología

Candidato vacunal recombinante contra el circovirus porcino tipo 2, basado en una variante quimérica de la proteína CAP, reforzada con interferón alfa porcino como inmunomodulador. La invención comprende la secuencia polinucleotídica que codifica dicha variante proteica, la proteína recombinante de interés, un vector que permite la expresión de los componentes de la vacuna en la levadura *Pichia pastoris*, un casete de expresión, una línea celular de levadura transformada y la metodología que permite replicar la tecnología y producir la vacuna.



Desarrollo y mercado

El mercado global de soluciones vacunales para porcinos ha sido cuantificado en USD\$ 1,8 mil millones en 2020 y se proyecta que alcance los USD\$ 3,2 mil millones al 2028, creciendo a una CAGR del 7,27% (Verified Market Research, 2022).



¿Qué buscamos?

Socio para continuar desarrollo y/o empresa licenciataria.