

FICHA PARA REGISTRO DE OFERTAS APROBADAS, REGISTRADAS E IMPLEMENTADAS POR EL MINAG

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
Nombre de la institución: Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB)	
Entidad a la que pertenece: Grupo Empresarial BioCubaFarma	
Datos de Contacto de la Institución: Dirección: Ave. 31 e/ 158 y 190 Cubanacán, Municipio Playa, La Habana, Cuba Nombre de contacto: Mario Pablo García Estrada Teléfono: 5 285 2424 Correo electrónico: mario.pablo@cigb.edu.cu	
DATOS DE LA OFERTA	
Oferta: Cunvac- Vacuna contra la fiebre hemorrágica del conejo	
Nombre comercial: Cunvac	
Descripción: Este producto se aplica contra la enfermedad hemorrágica del conejo, provocada por el virus RHDV que es altamente contagioso. La VP60 es la proteína estructural mayoritaria del virus RHDV y ha demostrado ser altamente inmunogénica y capaz de conferir protección total frente a dosis letales del virus que produce RHD, al ser suministrada a conejos inoculados por vía oral. Esta proteína se obtiene formando partículas similares al virus, las que le confieren una alta inmunogenicidad. En experimentos de inmunización de conejos con un esquema bifásico se han obtenido altos títulos de anticuerpos, capaces de inhibir la hemaglutinación de diferentes cepas virales del RHDV y RHDVa, desde los 15 días después de la inmunización y mantenidos hasta más de 365 días post-inmunización. Estos títulos de anticuerpos han sido protectivos en los conejos inmunizados y retados con 100 DL50 de una cepa viral de referencia europea.	
Tipo de Oferta: x_Producto _Servicio _Tecnología	Clasificación Agropecuaria: <input type="checkbox"/> Agrícola <input checked="" type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
Imágenes: 	
Modo de empleo: Inyección intramuscular, se aplican dos dosis de la vacuna en el primer mes.	
Protección industrial: Este producto se encuentra en fase de Registro	
Fabricante: Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) – CIGB de Camagüey	

Publicaciones:

- Farnós O., Fernández E., Chiong M., Joglar M., Rodríguez D., Rodríguez M.P., Rodríguez E., González E.M, Valdés O., Suárez M., Montero C., 260#Corresponding authorVirus-like particles of the Rabbit Hemorrhagic Disease Virus obtained in yeast are able to induce protective immunityagainst "classical" strains and a viral subtype circulatingin Cuba.Biotecnología Aplicada 2009; Vol.26, No.3
- Rodríguez Mallon A., Fernández Díaz E., Estrada Garcia M.P., Carpio Gonzalez Y. VACCINE COMPOSITION FOR THE CONTROL OF INFESTATIONS FOR ECTOPARASITES. WO2012041260A1(2010)
- Farnós O., Fernández F., Chiong M., Parra F., Rodríguez M. P., Rodríguez-Mallón A., Valdés J., González N., Limonta M., Estrada M. P., Vargas M., Mena J., Sánchez K., Borroto C., García M. Desarrollo de un candidato va-cunal de subunidad contra el virus de la enfermedad hemorrágica del conejo. XXXV Symposium de Cunicultura de Adescu, Mayo 27-28, 2010, Segovia.
- Fernández E., Toledo JR., Menéndez L., González N., Parra F., Martín-Alonso J.M., Limonta M., Sánchez K., Cabrales A., Estrada M.P., Rodríguez-Mallón A., Farnós O. Conformational and Thermal Stability Improvements forthe Large-Scale Production of Yeast-Derived Rabbit Hemorrhagic Disease Virus-Like Particles as Multipurpose Vaccine. PLOS ONE February 2013 | Volume 8 | Issue 2 | e56417

Palabras claves: Medicamentos y aditivos, Salud animal, Sanidad agropecuaria, Soberanía alimentaria y nutricional