

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 cual 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: Diagnosticador de peste porcina clásica	
Descripción: <p>Los ensayos tipo ELISA sándwich de competencia se emplean en el estudio de la prevalencia de infecciones virales y para detectar los niveles de anticuerpos de protección conferido luego de una vacunación en las poblaciones de cerdos. En este caso, se emplea en la detección de los niveles de anticuerpos contra la glicoproteína E2 (proteína principal implicada en el reconocimiento de receptores y entrada en las células diana) en animales vacunados. En países donde no existe esta vacuna, este diagnosticador puede utilizarse como herramienta de diagnóstico.</p> <p>La oferta que se brinda permite diferenciar entre animales vacunados, infectado y sanos. Se presenta en forma de estuche (formato de tipo ELISA y microELISA).</p>	
Tipo de Oferta: <input checked="" type="checkbox"/> _Producto <input type="checkbox"/> _Servicio <input type="checkbox"/> _Tecnología	Clasificación Agropecuaria: <input type="checkbox"/> Agrícola <input checked="" type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
Imágenes: 	
Modo de empleo: Se utilizan en suero de cerdos y representan una herramienta de gran utilidad para realizar estudios de la enfermedad a nivel poblacional.	
Protección industrial: En proceso de registro	
Fabricante: Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB)	
Publicaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Aebischer, A., Müller, M. y Hofmann, M. A. (2013): Two newly developed E rns-based ELISAs 	

allow the differentiation of Classical Swine Fever virus-infected from marker-vaccinated animals and the discrimination of pestivirus antibodies. *Veterinary microbiology*, 161, 274-285.

- Bae, S. M., Kwak, W. S. y Shin, T. Y. (2014): Optimal Conditions for the Expression of Glycoprotein E2 of Classical Swine Fever Virus using Baculovirus in Insect Cells. *International Journal of Industrial Entomology*, 29, 207-213.
- Baker, J. A. y Sheffy, B. E. (1960): A persistent hog cholera viremia in young pigs. *Experimental Biology and Medicine*, 105, 675-678.
- Colijn, E., Bloemraad, M. y Wensvoort, G. (1997): An improved ELISA for the detection of serum antibodies directed against classical swine fever virus. *Veterinary microbiology*, 59, 15-25.

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