

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES PARA EL No de Radicación:						
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boleanos utilizados)						
Palabras clave utilizadas		“PCV2 and Composition” “ORF2S”				
CLASIFICACIONES INTERNACIONALES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		C07K 14/08, C12 P21/06.				
BASES DE DATOS CONSULTADAS.						
Google patents		Espacenet		NCBI		
Patenscope						
INFORMES DE EXÁMENES REALIZADOS EN OTRAS OFICINAS (documentos patentes, literatura no patente etc...)						
Oficina	Fecha del examen o de reporte de búsqueda de documentos	Anterioridades encontradas para el examen o reportados en el examen de búsqueda(relacionarlos todos)	Reiv. afectadas	RELEVANCIA (requisito que afecta)	FUERON TENIDOS EN CUENTA PARA EL EXAMEN EN LA OFICINA COLOMBIANA	
					SI	NO
EUROPEA	07/12/06	US 6497883	1-35, 38-48	Nivel inventivo	X	
		US 6217883	1-35, 38-48	Nivel inventivo		X
		NAWAGITGUL et al. Modified Indirect Porcine Circovirus (PCV) Type 2- Based and Recombinant Capsid Protein (ORF2)-Based Enzyme-Linked Immunosorbent Assays for Detection of Antibodies to PCV. CLINICAL AND DIAGNOSTIC LABORATORY IMMUNOLOGY. January 2002, Vol. 9, No 1, pages 33-40.	1-35, 38-48	Nivel inventivo		X
		NAWAGITGUL et al.Open Reading frame 2 of porcine circovirus type 2 encodes a major capsid protein. Journal of General Virology. September 2000, Vol: 81, pages 2281-2287.	1-35, 38-48	Nivel inventivo	x	
		BLANCHARD et al Protection of swin against post-weaning multisystemic wasting	1-35, 38-48	Nivel inventivo	x	

		síndrome (PMWS) by porcine circovirus type 2 (PCV2) proteins, Vaccine. November 2003, Vol.21, pages 4565-4575.				
DOCUMENTOS ADICIONALES ENCONTRADOS POR EL EXAMINADOR DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE BÚSQUEDA.						
PORNTIPPA N, ET AL Open Reading frame 2 of porcine circovirus type 2 encodes a major capsid protein (2000). FENAU M. ET. AL, Journal of clinical Microbiology, Vol. 38, No 7, Pags. 2494-2503. "Genetic characterization of type 2 porcine circovirus (PCV-2) from pigs with postweaning multisystemic wasting syndrome in different geographic regions of North America and development of a differential PCR-restriction fragment length polymorphism assay to detect and differentiate between infections with PCV-1 and PCV-2"						
BÚSQUEDA DE SECUENCIAS						
Número de depósito / patente y N° de secuencia						
% de identidad						
SEQ ID NO (de la solicitud)	NCBI	The Lens	EMBL-EBI	DDJB	Genome Quest	
6	x					

Sequence ID: lcl|Query_176973 Length: 1518 Number of Matches: 1

Range 1: 442 to 789 [Graphics](#)

▼ Next Match ▲ Prev

Score	Expect	Identities	Gaps	Strand
643 bits(348)	0.0	348/348(100%)	0/348(0%)	Plus/Plus
Query 1	GCGGTCCAGCTGCAGCAGTCTGGACCTGAGCTGGAAAAGCCTGGCGCTTCAGTGAAGATT	60		
Sbjct 442	GCGGTCCAGCTGCAGCAGTCTGGACCTGAGCTGGAAAAGCCTGGCGCTTCAGTGAAGATT	501		
Query 61	TCCTGCAAGGCTTCTGGTTACTCATTCACTGGCTACAATATGAACTGGGTGAAGCAGAAT	120		
Sbjct 502	TCCTGCAAGGCTTCTGGTTACTCATTCACTGGCTACAATATGAACTGGGTGAAGCAGAAT	561		
Query 121	AATGGAAAGAGCCTTGAGTGGATTGGAAATATTGATCCTTATTATGGTGGTACTACCTAC	180		
Sbjct 562	AATGGAAAGAGCCTTGAGTGGATTGGAAATATTGATCCTTATTATGGTGGTACTACCTAC	621		
Query 181	AACCGGAAGTTCAAGGGCAAGGCCACATTGACTGTAGACAAATCCTCCAGCACAGCCTAC	240		
Sbjct 622	AACCGGAAGTTCAAGGGCAAGGCCACATTGACTGTAGACAAATCCTCCAGCACAGCCTAC	681		
Query 241	ATGCAGCTCAAGAGTCTGACATCTGAGGACTCTGCAGTCTATTACTGTGCAAGATCGGTC	300		
Sbjct 682	ATGCAGCTCAAGAGTCTGACATCTGAGGACTCTGCAGTCTATTACTGTGCAAGATCGGTC	741		
Query 301	GGCCCTATGGACTACTGGGGTCAAGGAACCTCAGTCACCGTCTCTTCT	348		
Sbjct 742	GGCCCTATGGACTACTGGGGTCAAGGAACCTCAGTCACCGTCTCTTCT	789		