

El score es el puntaje obtenido a partir de realizar una comparación entre dos secuencias de aminoácidos, teniendo en cuenta propiedades estadísticas y penalizando las diferencias. Cuanto mayor score, mayor coincidencia existe.

Las Identities representan la medida en que dos secuencias tienen los mismos residuos en las mismas posiciones en un alineamiento.

Los Positivos representan la cantidad de aminoácidos que son exactamente iguales o funcionalmente similares.

545	Score = 530 bits (1366), Expect = 0.0, Method: Compositional matrix adjust.					
546	Identities = 255/255 (100%), Positives = 255/255 (100%), Gaps = 0/255 (0%)					
547						
548	Query	18	MILNKALLLGALALTTVMSPCGGEDIVADHVASCGVNLYQFYGPSGQYTHEFDGDEQFYV	77		
549			MILNKALLLGALALTTVMSPCGGEDIVADHVASCGVNLYQFYGPSGQYTHEFDGDEQFYV			
550	Sbjct	1	MILNKALLLGALALTTVMSPCGGEDIVADHVASCGVNLYQFYGPSGQYTHEFDGDEQFYV	60		
551						
552	Query	78	DLERKETAWRWPEFSKFGGFDPPQALRNMAVAKHNLNIMIKRYNSTAATNEVPEVTVFSK	137		
553			DLERKETAWRWPEFSKFGGFDPPQALRNMAVAKHNLNIMIKRYNSTAATNEVPEVTVFSK			
554	Sbjct	61	DLERKETAWRWPEFSKFGGFDPPQALRNMAVAKHNLNIMIKRYNSTAATNEVPEVTVFSK	120		
555						
556	Query	138	SPVTLGQPNTLICLDVNIFFPPVWNITWLSNGQSVTEGVSETSFLSKSDHSFFKISYLTF	197		
557			SPVTLGQPNTLICLDVNIFFPPVWNITWLSNGQSVTEGVSETSFLSKSDHSFFKISYLTF			
558	Sbjct	121	SPVTLGQPNTLICLDVNIFFPPVWNITWLSNGQSVTEGVSETSFLSKSDHSFFKISYLTF	180		
559						
560	Query	198	PSADEIYDCKVEHWGLDQPLLKHWEPEIPAPMSELTETVVCALGLSVGLMGIVVGTVFII	257		
561			PSADEIYDCKVEHWGLDQPLLKHWEPEIPAPMSELTETVVCALGLSVGLMGIVVGTVFII			
562	Sbjct	181	PSADEIYDCKVEHWGLDQPLLKHWEPEIPAPMSELTETVVCALGLSVGLMGIVVGTVFII	240		
563						
564	Query	258	QGLRSVGASRHQGGL	272		
565			QGLRSVGASRHQGGL			
566	Sbjct	241	QGLRSVGASRHQGGL	255		
567						

Las líneas Query representan a las secuencias ingresadas mediante el input, mientras que las líneas Sbjct son aquellas encontradas mediante la búsqueda de BLAST. Se puede observar, que todas las líneas tienen una coincidencia perfecta y no se encuentran gaps, indicando que se encontró a la secuencia original. Esto también se puede confirmar viendo al Expect Value = 0.