

Matriz BLOSUM 50

A	5																					
R	-2	7																				
N	-1	-1	7																			
D	-2	-2	2	8																		
C	-1	-4	-2	-4	13																	
Q	-1	1	0	0	-3	7																
E	-1	0	0	2	-3	2	6															
G	0	-3	0	-1	-3	-2	-3	8														
H	-2	0	1	-1	-3	1	0	-2	10													
I	-1	-4	-3	-4	-2	-3	-4	-4	-4	5												
L	-2	-3	-4	-4	-2	-2	-3	-4	-3	2	5											
K	-1	3	0	-1	-3	2	1	-2	0	-3	-3	6										
M	-1	-2	-2	-4	-2	0	-2	-3	-1	2	3	-2	7									
F	-3	-3	-4	-5	-2	-4	-3	-4	-1	0	1	-4	0	8								
P	-1	-3	-2	-1	-4	-1	-1	-2	-2	-3	-4	-1	-3	-4	10							
S	1	-1	1	0	-1	0	-1	0	-1	-3	-3	0	-2	-3	-1	5						
T	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-1	2	5					
W	-3	-3	-4	-5	-5	-1	-3	-3	-3	-3	-2	-3	-1	1	-4	-4	-3	15				
Y	-2	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3	2	-1	-1	-2	0	4	-3	-2	-2	2	8			
V	0	-3	-3	-4	-1	-3	-3	-4	-4	4	1	-3	1	-1	-3	-2	0	-3	-1	5		
	A	R	N	D	C	Q	E	G	H	I	L	K	M	F	P	S	T	W	Y	V		

