C	9																		
S	0	4																	
T	-2	1	5																
P	-3	-1	-1	7															
A	-2	1	0	-1	4														
G	-3	0	-2	-2	0	6													
N	-4	1	0	-2	-2	0	6												
D	-5	0	-1	-1	-2	-1	1	6											
Q	-5	0	-1	-1	-1	-2	0	0	5										
E	-5	0	-1	-1	-1	-2	0	2	2	5									
H	-3	-1	-2	-2	-2	-2	1	-1	0	0	8								
R	-4	-1	-1	-2	-1	-2	0	-2	0	1	0	5							
K	-5	0	-1	-1	-1	-2	0	-1	1	1	-1	2	5						
M	-5	-1	-1	-2	-1	-3	-2	-3	-2	0	-2	-1	-1	5					
I	-2	-2	1	-3	-1	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	1	4				
L	-6	-2	-1	-3	-1	-4	-3	-4	-3	-2	-3	-2	-2	2	2	4			
V	-2	-2	0	-2	0	-3	-3	-3	-2	-2	-3	-3	-2	1	3	1	4		
F	-4	-2	-2	-4	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-1	-3	-3	0	0	0	-1	6	
Y	0	-2	-2	-3	-2	-3	-2	-3	-2	-1	2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	3	7
W	-8	-3	-2	-4	-3	-2	-4	-4	-3	-2	-2	-3	-3	-1	-3	-2	-3	1	2	11
	C	**S**	**T**	**P**	**A**	**G**	**N**	**D**	**Q**	**E**	**H**	**R**	**K**	**M**	**I**	**L**	**V**	**F**	**Y**	**W**

相似性计分矩阵BLOSUM62