

表六 Serine protease家族系列之抑制劑與登革熱NS3 protease的氫鍵作用位置

Rank	Title	HB	34	35	36	51	98	101	114	116	130	131	132	133	134	135	151	152	153	157	163	165	
1	dengue_NS2A/2B	7				51						131*2		133				152*2			163		
2	1a5g_BIC	6										131*2		133			151	152				163	
3	1ba8_4res	6		35	36		98						132*2										165
4	1dy9_BOC	8			36*2							131*3	135*2				151						
5	1abj_PHE	5		35								131				135		152				163	
6	1hpg_5res	6	34		36							131		133		135	151						
7	MbBBI	4														135	151			157		163	
8	1a4w_4res	4										131						152*2	153				
9	1bmm_BM2	6			36							131		133			151	152				163	
10	1dy8_CBZ	4			36							131		133					153				
11	1bmm_BM9	5		35	36*2													152	153				
12	1a46_4res	4			36							131		133					153				
13	1awg_GR3	6			36*2											135	151*2		153				
14	1aq7_AEB	5	34		36*2									133					153				
15	1bhx_5res	7	34*2		36							131				135*2	151						
16	1bjv_GB8	2			36									133									
17	1awf_GR4	2	34														151						
18	1b5g_3res	3										131						152				163	
19	1eb1_3res	8			36*4							131		133		135	151						
20	1clw_BAH	5			36*3									133		135							
21	1c2d_BAK	4			36*3												151						
22	1ae8_AZL	5	34		36											135	151		153				
23	1az8_IN4	3			36*2							131											
24	1o2g_696	2	34		36																		
25	1c1s_BAB	5										131*2				135		152				163	
26	1clp_BAI	3										131				135						163	
27	1gi5_123	2		35													151						
28	1gi7_120	2										131				135							
29	1gi6_124	3		35								131					151						
30	1gi0_BMZ	3		35								131					151						
31	1clw_TYS	5			36*2							131*2		133									
32	1gi2_122	2			36												151						
33	1bjv_GB6	3			36							131*2											
34	1eb2_BPO	2			36													152					
35	1aht_APA	3										131				135	151						
36	1ay6_4res	4										131*2		133								163	
37	1rt1_MKC	2														135	151						
38	1gi4_132	1											132										
39	1bcr_AIP	10										131*3				135*2	151	152	153*3				
40	1bcu_PRL	1															151						
41	1c2k_ABI	3										131				135						163	
42	1tng_AMA	2																152				163	
43	1gbt_GBS	5						101	114	116	130				134								
44	1cln_BAM	3										131						152				163	