

# MolProbity Ramachandran analysis

6m17.H.pdb, model 1



89.7% (2746/3060) of all residues were in favored (90%) regions.  
99.4% (3012/3060) of all residues were in allowed (≥90%) regions.

There were 48 outliers (phi, psi):

A 146 GLU (-45.5, -95.7)	E 483 VAL (60.9, -42.2)
A 147 PRO (-51.5, 88.8)	E 485 GLY (-59.5, -91.8)
C 108 HIS (71.5, 88.8)	F 429 PRO (-45.3, -91.8)
C 147 PRO (-51.5, 87.8)	F 474 GLN (42.8, 114.2)
D 736 GLN (109.7, -35.2)	F 475 THR (161.9, 135.9)
D 738 VAL (-108.6, -16.3)	F 480 CYS (166.3, 108.6)
E 429 PHE (-95.7, 34.0)	F 485 GLY (-59.5, -91.8)
E 448 ASN (-45.5, -95.7)	
E 474 GLN (42.8, 114.2)	
E 475 THR (161.9, 135.9)	
E 479 PRO (-47.4, -108.1)	
E 735 ASN (50.1, 87.8)	
E 736 VAL (-108.6, -16.3)	
E 738 VAL (-108.6, -16.3)	
E 739 VAL (-108.6, -16.3)	
E 740 VAL (-108.6, -16.3)	
E 741 VAL (-108.6, -16.3)	
E 742 VAL (-108.6, -16.3)	
E 743 VAL (-108.6, -16.3)	
E 744 VAL (-108.6, -16.3)	
E 745 VAL (-108.6, -16.3)	
E 746 VAL (-108.6, -16.3)	
E 747 VAL (-108.6, -16.3)	
E 748 VAL (-108.6, -16.3)	
E 749 VAL (-108.6, -16.3)	
E 750 VAL (-108.6, -16.3)	
E 751 VAL (-108.6, -16.3)	
E 752 VAL (-108.6, -16.3)	
E 753 VAL (-108.6, -16.3)	
E 754 VAL (-108.6, -16.3)	
E 755 VAL (-108.6, -16.3)	
E 756 VAL (-108.6, -16.3)	
E 757 VAL (-108.6, -16.3)	
E 758 VAL (-108.6, -16.3)	
E 759 VAL (-108.6, -16.3)	
E 760 VAL (-108.6, -16.3)	
E 761 VAL (-108.6, -16.3)	
E 762 VAL (-108.6, -16.3)	
E 763 VAL (-108.6, -16.3)	
E 764 VAL (-108.6, -16.3)	
E 765 VAL (-108.6, -16.3)	
E 766 VAL (-108.6, -16.3)	
E 767 VAL (-108.6, -16.3)	
E 768 VAL (-108.6, -16.3)	
E 769 VAL (-108.6, -16.3)	
E 770 VAL (-108.6, -16.3)	
E 771 VAL (-108.6, -16.3)	
E 772 VAL (-108.6, -16.3)	
E 773 VAL (-108.6, -16.3)	
E 774 VAL (-108.6, -16.3)	
E 775 VAL (-108.6, -16.3)	
E 776 VAL (-108.6, -16.3)	
E 777 VAL (-108.6, -16.3)	
E 778 VAL (-108.6, -16.3)	
E 779 VAL (-108.6, -16.3)	
E 780 VAL (-108.6, -16.3)	
E 781 VAL (-108.6, -16.3)	
E 782 VAL (-108.6, -16.3)	
E 783 VAL (-108.6, -16.3)	
E 784 VAL (-108.6, -16.3)	
E 785 VAL (-108.6, -16.3)	
E 786 VAL (-108.6, -16.3)	
E 787 VAL (-108.6, -16.3)	
E 788 VAL (-108.6, -16.3)	
E 789 VAL (-108.6, -16.3)	
E 790 VAL (-108.6, -16.3)	
E 791 VAL (-108.6, -16.3)	
E 792 VAL (-108.6, -16.3)	
E 793 VAL (-108.6, -16.3)	
E 794 VAL (-108.6, -16.3)	
E 795 VAL (-108.6, -16.3)	
E 796 VAL (-108.6, -16.3)	
E 797 VAL (-108.6, -16.3)	
E 798 VAL (-108.6, -16.3)	
E 799 VAL (-108.6, -16.3)	
E 800 VAL (-108.6, -16.3)	