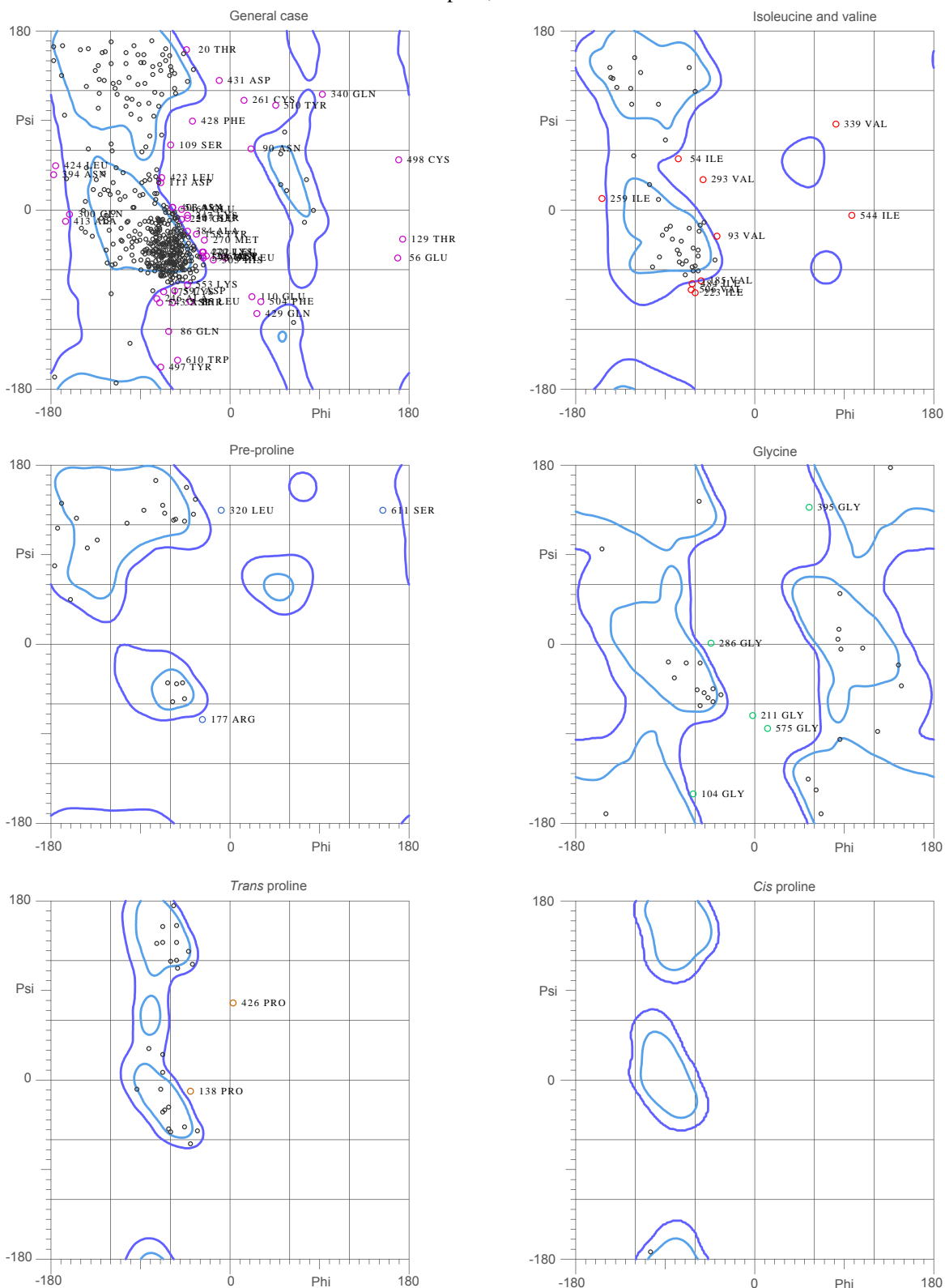


# MolProbity Ramachandran analysis

1r4l.H.pdb, model 1



47.0% (100/210) of all residues were in favored (99%) regions.  
50.0% (105/210) of all residues were in allowed (100%) regions.

Residues in disallowed (phi, psi):

50 THR	(-50.0, 10.0)
51 ASP	(-50.0, 10.0)
52 ASP	(-50.0, 10.0)
53 THR	(-50.0, 10.0)
54 ILE	(-50.0, 10.0)
55 ILE	(-50.0, 10.0)
56 ILE	(-50.0, 10.0)
57 ILE	(-50.0, 10.0)
58 ILE	(-50.0, 10.0)
59 ILE	(-50.0, 10.0)
60 ILE	(-50.0, 10.0)
61 ILE	(-50.0, 10.0)
62 ILE	(-50.0, 10.0)
63 ILE	(-50.0, 10.0)
64 ILE	(-50.0, 10.0)
65 ILE	(-50.0, 10.0)
66 ILE	(-50.0, 10.0)
67 ILE	(-50.0, 10.0)
68 ILE	(-50.0, 10.0)
69 ILE	(-50.0, 10.0)
70 ILE	(-50.0, 10.0)
71 ILE	(-50.0, 10.0)
72 ILE	(-50.0, 10.0)
73 ILE	(-50.0, 10.0)
74 ILE	(-50.0, 10.0)
75 ILE	(-50.0, 10.0)
76 ILE	(-50.0, 10.0)
77 ILE	(-50.0, 10.0)
78 ILE	(-50.0, 10.0)
79 ILE	(-50.0, 10.0)
80 ILE	(-50.0, 10.0)
81 ILE	(-50.0, 10.0)
82 ILE	(-50.0, 10.0)
83 ILE	(-50.0, 10.0)
84 ILE	(-50.0, 10.0)
85 ILE	(-50.0, 10.0)
86 ILE	(-50.0, 10.0)
87 ILE	(-50.0, 10.0)
88 ILE	(-50.0, 10.0)
89 ILE	(-50.0, 10.0)
90 ILE	(-50.0, 10.0)
91 ILE	(-50.0, 10.0)
92 ILE	(-50.0, 10.0)
93 ILE	(-50.0, 10.0)
94 ILE	(-50.0, 10.0)
95 ILE	(-50.0, 10.0)
96 ILE	(-50.0, 10.0)
97 ILE	(-50.0, 10.0)
98 ILE	(-50.0, 10.0)
99 ILE	(-50.0, 10.0)
100 ILE	(-50.0, 10.0)
101 ILE	(-50.0, 10.0)
102 ILE	(-50.0, 10.0)
103 ILE	(-50.0, 10.0)
104 ILE	(-50.0, 10.0)
105 ILE	(-50.0, 10.0)
106 ILE	(-50.0, 10.0)
107 ILE	(-50.0, 10.0)
108 ILE	(-50.0, 10.0)
109 ILE	(-50.0, 10.0)
110 ILE	(-50.0, 10.0)
111 ILE	(-50.0, 10.0)
112 ILE	(-50.0, 10.0)
113 ILE	(-50.0, 10.0)
114 ILE	(-50.0, 10.0)
115 ILE	(-50.0, 10.0)
116 ILE	(-50.0, 10.0)
117 ILE	(-50.0, 10.0)
118 ILE	(-50.0, 10.0)
119 ILE	(-50.0, 10.0)
120 ILE	(-50.0, 10.0)
121 ILE	(-50.0, 10.0)
122 ILE	(-50.0, 10.0)
123 ILE	(-50.0, 10.0)
124 ILE	(-50.0, 10.0)
125 ILE	(-50.0, 10.0)
126 ILE	(-50.0, 10.0)
127 ILE	(-50.0, 10.0)
128 ILE	(-50.0, 10.0)
129 ILE	(-50.0, 10.0)
130 ILE	(-50.0, 10.0)
131 ILE	(-50.0, 10.0)
132 ILE	(-50.0, 10.0)
133 ILE	(-50.0, 10.0)
134 ILE	(-50.0, 10.0)
135 ILE	(-50.0, 10.0)
136 ILE	(-50.0, 10.0)
137 ILE	(-50.0, 10.0)
138 ILE	(-50.0, 10.0)
139 ILE	(-50.0, 10.0)
140 ILE	(-50.0, 10.0)
141 ILE	(-50.0, 10.0)
142 ILE	(-50.0, 10.0)
143 ILE	(-50.0, 10.0)
144 ILE	(-50.0, 10.0)
145 ILE	(-50.0, 10.0)
146 ILE	(-50.0, 10.0)
147 ILE	(-50.0, 10.0)
148 ILE	(-50.0, 10.0)
149 ILE	(-50.0, 10.0)
150 ILE	(-50.0, 10.0)
151 ILE	(-50.0, 10.0)
152 ILE	(-50.0, 10.0)
153 ILE	(-50.0, 10.0)
154 ILE	(-50.0, 10.0)
155 ILE	(-50.0, 10.0)
156 ILE	(-50.0, 10.0)
157 ILE	(-50.0, 10.0)
158 ILE	(-50.0, 10.0)
159 ILE	(-50.0, 10.0)
160 ILE	(-50.0, 10.0)
161 ILE	(-50.0, 10.0)
162 ILE	(-50.0, 10.0)
163 ILE	(-50.0, 10.0)
164 ILE	(-50.0, 10.0)
165 ILE	(-50.0, 10.0)
166 ILE	(-50.0, 10.0)
167 ILE	(-50.0, 10.0)
168 ILE	(-50.0, 10.0)
169 ILE	(-50.0, 10.0)
170 ILE	(-50.0, 10.0)
171 ILE	(-50.0, 10.0)
172 ILE	(-50.0, 10.0)
173 ILE	(-50.0, 10.0)
174 ILE	(-50.0, 10.0)
175 ILE	(-50.0, 10.0)
176 ILE	(-50.0, 10.0)
177 ILE	(-50.0, 10.0)
178 ILE	(-50.0, 10.0)
179 ILE	(-50.0, 10.0)
180 ILE	(-50.0, 10.0)
181 ILE	(-50.0, 10.0)
182 ILE	(-50.0, 10.0)
183 ILE	(-50.0, 10.0)
184 ILE	(-50.0, 10.0)
185 ILE	(-50.0, 10.0)
186 ILE	(-50.0, 10.0)
187 ILE	(-50.0, 10.0)
188 ILE	(-50.0, 10.0)
189 ILE	(-50.0, 10.0)
190 ILE	(-50.0, 10.0)
191 ILE	(-50.0, 10.0)
192 ILE	(-50.0, 10.0)
193 ILE	(-50.0, 10.0)
194 ILE	(-50.0, 10.0)
195 ILE	(-50.0, 10.0)
196 ILE	(-50.0, 10.0)
197 ILE	(-50.0, 10.0)
198 ILE	(-50.0, 10.0)
199 ILE	(-50.0, 10.0)
200 ILE	(-50.0, 10.0)
201 ILE	(-50.0, 10.0)
202 ILE	(-50.0, 10.0)
203 ILE	(-50.0, 10.0)
204 ILE	(-50.0, 10.0)
205 ILE	(-50.0, 10.0)
206 ILE	(-50.0, 10.0)
207 ILE	(-50.0, 10.0)
208 ILE	(-50.0, 10.0)
209 ILE	(-50.0, 10.0)
210 ILE	(-50.0, 10.0)