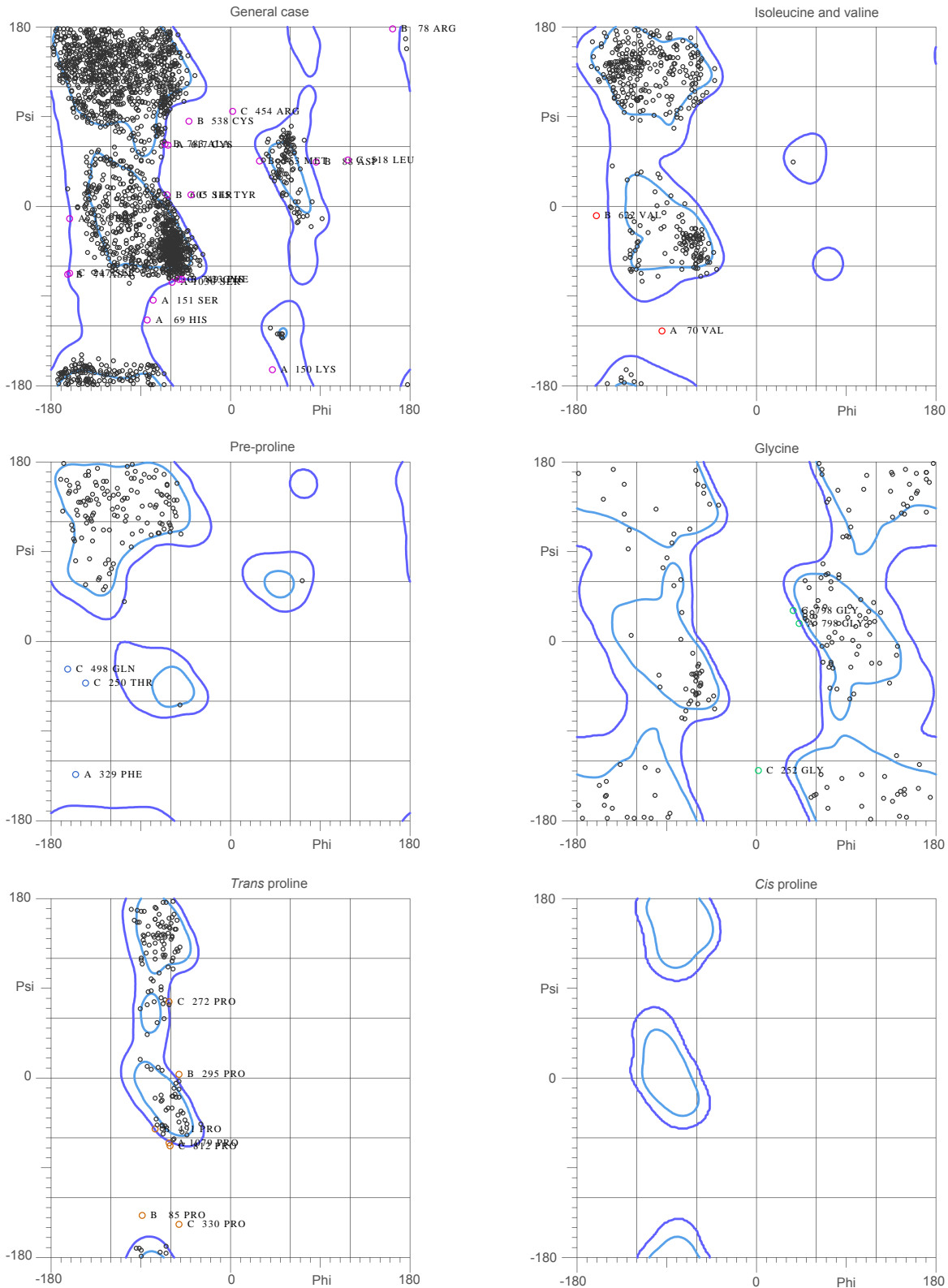


# MolProbity Ramachandran analysis

7cn9.H.pdb, model 1



7cn9 (2.00 Å) and all outliers were in favored (90%) regions.  
No (0/0) outliers in all outliers were in allowed (0%) regions.

Residues (chain, residue, type):

- A: 100 (100.00, 100.00)
- A: 101 (101.00, 101.00)
- A: 102 (102.00, 102.00)
- A: 103 (103.00, 103.00)
- A: 104 (104.00, 104.00)
- A: 105 (105.00, 105.00)
- A: 106 (106.00, 106.00)
- A: 107 (107.00, 107.00)
- A: 108 (108.00, 108.00)
- A: 109 (109.00, 109.00)
- A: 110 (110.00, 110.00)
- A: 111 (111.00, 111.00)
- A: 112 (112.00, 112.00)
- A: 113 (113.00, 113.00)
- A: 114 (114.00, 114.00)
- A: 115 (115.00, 115.00)
- A: 116 (116.00, 116.00)
- A: 117 (117.00, 117.00)
- A: 118 (118.00, 118.00)
- A: 119 (119.00, 119.00)
- A: 120 (120.00, 120.00)
- A: 121 (121.00, 121.00)
- A: 122 (122.00, 122.00)
- A: 123 (123.00, 123.00)
- A: 124 (124.00, 124.00)
- A: 125 (125.00, 125.00)
- A: 126 (126.00, 126.00)
- A: 127 (127.00, 127.00)
- A: 128 (128.00, 128.00)
- A: 129 (129.00, 129.00)
- A: 130 (130.00, 130.00)
- A: 131 (131.00, 131.00)
- A: 132 (132.00, 132.00)
- A: 133 (133.00, 133.00)
- A: 134 (134.00, 134.00)
- A: 135 (135.00, 135.00)
- A: 136 (136.00, 136.00)
- A: 137 (137.00, 137.00)
- A: 138 (138.00, 138.00)
- A: 139 (139.00, 139.00)
- A: 140 (140.00, 140.00)
- A: 141 (141.00, 141.00)
- A: 142 (142.00, 142.00)
- A: 143 (143.00, 143.00)
- A: 144 (144.00, 144.00)
- A: 145 (145.00, 145.00)
- A: 146 (146.00, 146.00)
- A: 147 (147.00, 147.00)
- A: 148 (148.00, 148.00)
- A: 149 (149.00, 149.00)
- A: 150 (150.00, 150.00)
- A: 151 (151.00, 151.00)
- A: 152 (152.00, 152.00)
- A: 153 (153.00, 153.00)
- A: 154 (154.00, 154.00)
- A: 155 (155.00, 155.00)
- A: 156 (156.00, 156.00)
- A: 157 (157.00, 157.00)
- A: 158 (158.00, 158.00)
- A: 159 (159.00, 159.00)
- A: 160 (160.00, 160.00)
- A: 161 (161.00, 161.00)
- A: 162 (162.00, 162.00)
- A: 163 (163.00, 163.00)
- A: 164 (164.00, 164.00)
- A: 165 (165.00, 165.00)
- A: 166 (166.00, 166.00)
- A: 167 (167.00, 167.00)
- A: 168 (168.00, 168.00)
- A: 169 (169.00, 169.00)
- A: 170 (170.00, 170.00)
- A: 171 (171.00, 171.00)
- A: 172 (172.00, 172.00)
- A: 173 (173.00, 173.00)
- A: 174 (174.00, 174.00)
- A: 175 (175.00, 175.00)
- A: 176 (176.00, 176.00)
- A: 177 (177.00, 177.00)
- A: 178 (178.00, 178.00)
- A: 179 (179.00, 179.00)
- A: 180 (180.00, 180.00)
- A: 181 (181.00, 181.00)
- A: 182 (182.00, 182.00)
- A: 183 (183.00, 183.00)
- A: 184 (184.00, 184.00)
- A: 185 (185.00, 185.00)
- A: 186 (186.00, 186.00)
- A: 187 (187.00, 187.00)
- A: 188 (188.00, 188.00)
- A: 189 (189.00, 189.00)
- A: 190 (190.00, 190.00)
- A: 191 (191.00, 191.00)
- A: 192 (192.00, 192.00)
- A: 193 (193.00, 193.00)
- A: 194 (194.00, 194.00)
- A: 195 (195.00, 195.00)
- A: 196 (196.00, 196.00)
- A: 197 (197.00, 197.00)
- A: 198 (198.00, 198.00)
- A: 199 (199.00, 199.00)
- A: 200 (200.00, 200.00)
- A: 201 (201.00, 201.00)
- A: 202 (202.00, 202.00)
- A: 203 (203.00, 203.00)
- A: 204 (204.00, 204.00)
- A: 205 (205.00, 205.00)
- A: 206 (206.00, 206.00)
- A: 207 (207.00, 207.00)
- A: 208 (208.00, 208.00)
- A: 209 (209.00, 209.00)
- A: 210 (210.00, 210.00)
- A: 211 (211.00, 211.00)
- A: 212 (212.00, 212.00)
- A: 213 (213.00, 213.00)
- A: 214 (214.00, 214.00)
- A: 215 (215.00, 215.00)
- A: 216 (216.00, 216.00)
- A: 217 (217.00, 217.00)
- A: 218 (218.00, 218.00)
- A: 219 (219.00, 219.00)
- A: 220 (220.00, 220.00)
- A: 221 (221.00, 221.00)
- A: 222 (222.00, 222.00)
- A: 223 (223.00, 223.00)
- A: 224 (224.00, 224.00)
- A: 225 (225.00, 225.00)
- A: 226 (226.00, 226.00)
- A: 227 (227.00, 227.00)
- A: 228 (228.00, 228.00)
- A: 229 (229.00, 229.00)
- A: 230 (230.00, 230.00)
- A: 231 (231.00, 231.00)
- A: 232 (232.00, 232.00)
- A: 233 (233.00, 233.00)
- A: 234 (234.00, 234.00)
- A: 235 (235.00, 235.00)
- A: 236 (236.00, 236.00)
- A: 237 (237.00, 237.00)
- A: 238 (238.00, 238.00)
- A: 239 (239.00, 239.00)
- A: 240 (240.00, 240.00)
- A: 241 (241.00, 241.00)
- A: 242 (242.00, 242.00)
- A: 243 (243.00, 243.00)
- A: 244 (244.00, 244.00)
- A: 245 (245.00, 245.00)
- A: 246 (246.00, 246.00)
- A: 247 (247.00, 247.00)
- A: 248 (248.00, 248.00)
- A: 249 (249.00, 249.00)
- A: 250 (250.00, 250.00)
- A: 251 (251.00, 251.00)
- A: 252 (252.00, 252.00)
- A: 253 (253.00, 253.00)
- A: 254 (254.00, 254.00)
- A: 255 (255.00, 255.00)
- A: 256 (256.00, 256.00)
- A: 257 (257.00, 257.00)
- A: 258 (258.00, 258.00)
- A: 259 (259.00, 259.00)
- A: 260 (260.00, 260.00)
- A: 261 (261.00, 261.00)
- A: 262 (262.00, 262.00)
- A: 263 (263.00, 263.00)
- A: 264 (264.00, 264.00)
- A: 265 (265.00, 265.00)
- A: 266 (266.00, 266.00)
- A: 267 (267.00, 267.00)
- A: 268 (268.00, 268.00)
- A: 269 (269.00, 269.00)
- A: 270 (270.00, 270.00)
- A: 271 (271.00, 271.00)
- A: 272 (272.00, 272.00)
- A: 273 (273.00, 273.00)
- A: 274 (274.00, 274.00)
- A: 275 (275.00, 275.00)
- A: 276 (276.00, 276.00)
- A: 277 (277.00, 277.00)
- A: 278 (278.00, 278.00)
- A: 279 (279.00, 279.00)
- A: 280 (280.00, 280.00)
- A: 281 (281.00, 281.00)
- A: 282 (282.00, 282.00)
- A: 283 (283.00, 283.00)
- A: 284 (284.00, 284.00)
- A: 285 (285.00, 285.00)
- A: 286 (286.00, 286.00)
- A: 287 (287.00, 287.00)
- A: 288 (288.00, 288.00)
- A: 289 (289.00, 289.00)
- A: 290 (290.00, 290.00)
- A: 291 (291.00, 291.00)
- A: 292 (292.00, 292.00)
- A: 293 (293.00, 293.00)
- A: 294 (294.00, 294.00)
- A: 295 (295.00, 295.00)
- A: 296 (296.00, 296.00)
- A: 297 (297.00, 297.00)
- A: 298 (298.00, 298.00)
- A: 299 (299.00, 299.00)
- A: 300 (300.00, 300.00)
- A: 301 (301.00, 301.00)
- A: 302 (302.00, 302.00)
- A: 303 (303.00, 303.00)
- A: 304 (304.00, 304.00)
- A: 305 (305.00, 305.00)
- A: 306 (306.00, 306.00)
- A: 307 (307.00, 307.00)
- A: 308 (308.00, 308.00)
- A: 309 (309.00, 309.00)
- A: 310 (310.00, 310.00)
- A: 311 (311.00, 311.00)
- A: 312 (312.00, 312.00)
- A: 313 (313.00, 313.00)
- A: 314 (314.00, 314.00)
- A: 315 (315.00, 315.00)
- A: 316 (316.00, 316.00)
- A: 317 (317.00, 317.00)
- A: 318 (318.00, 318.00)
- A: 319 (319.00, 319.00)
- A: 320 (320.00, 320.00)
- A: 321 (321.00, 321.00)
- A: 322 (322.00, 322.00)
- A: 323 (323.00, 323.00)
- A: 324 (324.00, 324.00)
- A: 325 (325.00, 325.00)
- A: 326 (326.00, 326.00)
- A: 327 (327.00, 327.00)
- A: 328 (328.00, 328.00)
- A: 329 (329.00, 329.00)
- A: 330 (330.00, 330.00)
- A: 331 (331.00, 331.00)
- A: 332 (332.00, 332.00)
- A: 333 (333.00, 333.00)
- A: 334 (334.00, 334.00)
- A: 335 (335.00, 335.00)
- A: 336 (336.00, 336.00)
- A: 337 (337.00, 337.00)
- A: 338 (338.00, 338.00)
- A: 339 (339.00, 339.00)
- A: 340 (340.00, 340.00)
- A: 341 (341.00, 341.00)
- A: 342 (342.00, 342.00)
- A: 343 (343.00, 343.00)
- A: 344 (344.00, 344.00)
- A: 345 (345.00, 345.00)
- A: 346 (346.00, 346.00)
- A: 347 (347.00, 347.00)
- A: 348 (348.00, 348.00)
- A: 349 (349.00, 349.00)
- A: 350 (350.00, 350.00)
- A: 351 (351.00, 351.00)
- A: 352 (352.00, 352.00)
- A: 353 (353.00, 353.00)
- A: 354 (354.00, 354.00)
- A: 355 (355.00, 355.00)
- A: 356 (356.00, 356.00)
- A: 357 (357.00, 357.00)
- A: 358 (358.00, 358.00)
- A: 359 (359.00, 359.00)
- A: 360 (360.00, 360.00)
- A: 361 (361.00, 361.00)
- A: 362 (362.00, 362.00)
- A: 363 (363.00, 363.00)
- A: 364 (364.00, 364.00)
- A: 365 (365.00, 365.00)
- A: 366 (366.00, 366.00)
- A: 367 (367.00, 367.00)
- A: 368 (368.00, 368.00)
- A: 369 (369.00, 369.00)
- A: 370 (370.00, 370.00)
- A: 371 (371.00, 371.00)
- A: 372 (372.00, 372.00)
- A: 373 (373.00, 373.00)
- A: 374 (374.00, 374.00)
- A: 375 (375.00, 375.00)
- A: 376 (376.00, 376.00)
- A: 377 (377.00, 377.00)
- A: 378 (378.00, 378.00)
- A: 379 (379.00, 379.00)
- A: 380 (380.00, 380.00)
- A: 381 (381.00, 381.00)
- A: 382 (382.00, 382.00)
- A: 383 (383.00, 383.00)
- A: 384 (384.00, 384.00)
- A: 385 (385.00, 385.00)
- A: 386 (386.00, 386.00)
- A: 387 (387.00, 387.00)
- A: 388 (388.00, 388.00)
- A: 389 (389.00, 389.00)
- A: 390 (390.00, 390.00)
- A: 391 (391.00, 391.00)
- A: 392 (392.00, 392.00)
- A: 393 (393.00, 393.00)
- A: 394 (394.00, 394.00)
- A: 395 (395.00, 395.00)
- A: 396 (396.00, 396.00)
- A: 397 (397.00, 397.00)
- A: 398 (398.00, 398.00)
- A: 399 (399.00, 399.00)
- A: 400 (400.00, 400.00)
- A: 401 (401.00, 401.00)
- A: 402 (402.00, 402.00)
- A: 403 (403.00, 403.00)
- A: 404 (404.00, 404.00)
- A: 405 (405.00, 405.00)
- A: 406 (406.00, 406.00)
- A: 407 (407.00, 407.00)
- A: 408 (408.00, 408.00)
- A: 409 (409.00, 409.00)
- A: 410 (410.00, 410.00)
- A: 411 (411.00, 411.00)
- A: 412 (412.00, 412.00)
- A: 413 (413.00, 413.00)
- A: 414 (414.00, 414.00)
- A: 415 (415.00, 415.00)
- A: 416 (416.00, 416.00)
- A: 417 (417.00, 417.00)
- A: 418 (418.00, 418.00)
- A: 419 (419.00, 419.00)
- A: 420 (420.00, 420.00)
- A: 421 (421.00, 421.00)
- A: 422 (422.00, 422.00)
- A: 423 (423.00, 423.00)
- A: 424 (424.00, 424.00)
- A: 425 (425.00, 425.00)
- A: 426 (426.00, 426.00)
- A: 427 (427.00, 427.00)
- A: 428 (428.00, 428.00)
- A: 429 (429.00, 429.00)
- A: 430 (430.00, 430.00)
- A: 431 (431.00, 431.00)
- A: 432 (432.00, 432.00)
- A: 433 (433.00, 433.00)
- A: 434 (434.00, 434.00)
- A: 435 (435.00, 435.00)
- A: 436 (436.00, 436.00)
- A: 437 (437.00, 437.00)
- A: 438 (438.00, 438.00)
- A: 439 (439.00, 439.00)
- A: 440 (440.00, 440.00)
- A: 441 (441.00, 441.00)
- A: 442 (442.00, 442.00)
- A: 443 (443.00, 443.00)
- A: 444 (444.00, 444.00)
- A: 445 (445.00, 445.00)
- A: 446 (446.00, 446.00)
- A: 447 (447.00, 447.00)
- A: 448 (448.00, 448.00)
- A: 449 (449.00, 449.00)
- A: 450 (450.00, 450.00)
- A: 451 (451.00, 451.00)
- A: 452 (452.00, 452.00)
- A: 453 (453.00, 453.00)
- A: 454 (454.00, 454.00)
- A: 455 (455.00, 455.00)
- A: 456 (456.00, 456.00)
- A: 457 (457.00, 457.00)
- A: 458 (458.00, 458.00)
- A: 459 (459.00, 459.00)
- A: 460 (460.00, 460.00)
- A: 461 (461.00, 461.00)
- A: 462 (462.00, 462.00)
- A: 463 (463.00, 463.00)
- A: 464 (464.00, 464.00)
- A: 465 (465.00, 465.00)
- A: 466 (466.00, 466.00)
- A: 467 (467.00, 467.00)
- A: 468 (468.00, 468.00)
- A: 469 (469.00, 469.00)
- A: 470 (470.00, 470.00)
- A: 471 (471.00, 471.00)
- A: 472 (472.00, 472.00)
- A: 473 (473.00, 473.00)
- A: 474 (474.00, 474.00)
- A: 475 (475.00, 475.00)
- A: 476 (476.00, 476.00)
- A: 477 (477.00, 477.00)
- A: 478 (478.00, 478.00)
- A: 479 (479.00, 479.00)
- A: 480 (480.00, 480.00)
- A: 481 (481.00, 481.00)
- A: 482 (482.00, 482.00)
- A: 483 (483.00, 483.00)
- A: 484 (484.00, 484.00)
- A: 485 (485.00, 485.00)
- A: 486 (486.00, 486.00)
- A: 487 (487.00, 487.00)
- A: 488 (488.00, 488.00)
- A: 489 (489.00, 489.00)
- A: 490 (490.00, 490.00)
- A: 491 (491.00, 491.00)
- A: 492 (492.00, 492.00)
- A: 493 (493.00, 493.00)
- A: 494 (494.00, 494.00)
- A: 495 (495.00, 495.00)
- A: 496 (496.00, 496.00)
- A: 497 (497.00, 497.00)
- A: 498 (498.00, 498.00)
- A: 499 (499.00, 499.00)
- A: 500 (500.00, 500.00)
- A: 501 (501.00, 501.00)
- A: 502 (502.00, 502.00)
- A: 503 (503.00, 503.00)
- A: 504 (504.00, 504.00)
- A: 505 (505.00, 505.00)
- A: 506 (506.00, 506.00)
- A: 507 (507.00, 507.00)
- A: 508 (508.00, 508.00)
- A: 509 (509.00, 509.00)
- A: 510 (510.00, 510.00)
- A: 511 (511.00, 511.00)
- A: 512 (512.00, 512.00)
- A: 513 (513.00, 513.00)
- A: 514 (514.00, 514.00)
- A: 515 (515.00, 515.00)
- A: 516 (516.00, 516.00)
- A: 517 (517.00, 517.00)
- A: 518 (518.00, 518.00)
- A: 519 (519.00, 519.00)
- A: 520 (520.00, 520.00)
- A: 521 (521.00, 521.00)
- A: 522 (522.00, 522.00)
- A: 523 (523.00, 523.00)
- A: 524 (524.00, 524.00)
- A: 525 (525.00, 525.00)
- A: 526 (526.00, 526.00)
- A: 527 (527.00, 527.00)
- A: 528 (528.00, 528.00)
- A: 529 (529.00, 529.00)
- A: 530 (530.00, 530.00)
- A: 531 (531.00, 531.00)
- A: 532 (532.00, 532.00)
- A: 533 (533.00, 533.00)
- A: 534 (534.00, 534.00)
- A: 535 (535.00, 535.00)
- A: 536 (536.00, 536.00)
- A: 537 (537.00, 537.00)
- A: 538 (538.00, 538.00)
- A: 539 (539.00, 539.00)
- A: 540 (540.00, 540.00)
- A: 541 (541.00, 541.00)
- A: 542 (542.00, 542.00)
- A: 543 (543.00, 543.00)
- A: 544 (544.00, 544.00)
- A: 545 (545.00, 545.00)
- A: 546 (546.00, 546.00)
- A: 547 (547.00, 547.00)
- A: 548 (548.00, 548.00)
- A: 549 (549.00, 549.00)
- A: 550 (550.00, 550.00)
- A: 551 (551.00, 551.00)