

# MolProbity Ramachandran analysis

3d0h.H.pdb, model 1



Residue (chain ID, residue number, name) in outlier status  
 1. A 409 SER  
 2. A 410 ASP  
 3. A 411 ASP  
 4. A 412 ASP  
 5. A 413 ASP  
 6. A 414 ASP  
 7. A 415 ASP  
 8. A 416 ASP  
 9. A 417 ASP  
 10. A 418 ASP  
 11. A 419 ASP  
 12. A 420 ASP  
 13. A 421 ASP  
 14. A 422 ASP  
 15. A 423 ASP  
 16. A 424 ASP  
 17. A 425 ASP  
 18. A 426 ASP  
 19. A 427 ASP  
 20. A 428 ASP  
 21. A 429 ASP  
 22. A 430 ASP  
 23. A 431 ASP  
 24. A 432 ASP  
 25. A 433 ASP  
 26. A 434 ASP  
 27. A 435 ASP  
 28. A 436 ASP  
 29. A 437 ASP  
 30. A 438 ASP  
 31. A 439 ASP  
 32. A 440 ASP  
 33. A 441 ASP  
 34. A 442 ASP  
 35. A 443 ASP  
 36. A 444 ASP  
 37. A 445 ASP  
 38. A 446 ASP  
 39. A 447 ASP  
 40. A 448 ASP  
 41. A 449 ASP  
 42. A 450 ASP  
 43. A 451 ASP  
 44. A 452 ASP  
 45. A 453 ASP  
 46. A 454 ASP  
 47. A 455 ASP  
 48. A 456 ASP  
 49. A 457 ASP  
 50. A 458 ASP  
 51. A 459 ASP  
 52. A 460 ASP  
 53. A 461 ASP  
 54. A 462 ASP  
 55. A 463 ASP  
 56. A 464 ASP  
 57. A 465 ASP  
 58. A 466 ASP  
 59. A 467 ASP  
 60. A 468 ASP  
 61. A 469 ASP  
 62. A 470 ASP  
 63. A 471 ASP  
 64. A 472 ASP  
 65. A 473 ASP  
 66. A 474 ASP  
 67. A 475 ASP  
 68. A 476 ASP  
 69. A 477 ASP  
 70. A 478 ASP  
 71. A 479 ASP  
 72. A 480 ASP  
 73. A 481 ASP  
 74. A 482 ASP  
 75. A 483 ASP  
 76. A 484 ASP  
 77. A 485 ASP  
 78. A 486 ASP  
 79. A 487 ASP  
 80. A 488 ASP  
 81. A 489 ASP  
 82. A 490 ASP  
 83. A 491 ASP  
 84. A 492 ASP  
 85. A 493 ASP  
 86. A 494 ASP  
 87. A 495 ASP  
 88. A 496 ASP  
 89. A 497 ASP  
 90. A 498 ASP  
 91. A 499 ASP  
 92. A 500 ASP  
 93. A 501 ASP  
 94. A 502 ASP  
 95. A 503 ASP  
 96. A 504 ASP  
 97. A 505 ASP  
 98. A 506 ASP  
 99. A 507 ASP  
 100. A 508 ASP  
 101. A 509 ASP  
 102. A 510 ASP  
 103. A 511 ASP  
 104. A 512 ASP  
 105. A 513 ASP  
 106. A 514 ASP  
 107. A 515 ASP  
 108. A 516 ASP  
 109. A 517 ASP  
 110. A 518 ASP  
 111. A 519 ASP  
 112. A 520 ASP  
 113. A 521 ASP  
 114. A 522 ASP  
 115. A 523 ASP  
 116. A 524 ASP  
 117. A 525 ASP  
 118. A 526 ASP  
 119. A 527 ASP  
 120. A 528 ASP  
 121. A 529 ASP  
 122. A 530 ASP  
 123. A 531 ASP  
 124. A 532 ASP  
 125. A 533 ASP  
 126. A 534 ASP  
 127. A 535 ASP  
 128. A 536 ASP  
 129. A 537 ASP  
 130. A 538 ASP  
 131. A 539 ASP  
 132. A 540 ASP  
 133. A 541 ASP  
 134. A 542 ASP  
 135. A 543 ASP  
 136. A 544 ASP  
 137. A 545 ASP  
 138. A 546 ASP  
 139. A 547 ASP  
 140. A 548 ASP  
 141. A 549 ASP  
 142. A 550 ASP  
 143. A 551 ASP  
 144. A 552 ASP  
 145. A 553 ASP  
 146. A 554 ASP  
 147. A 555 ASP  
 148. A 556 ASP  
 149. A 557 ASP  
 150. A 558 ASP  
 151. A 559 ASP  
 152. A 560 ASP  
 153. A 561 ASP  
 154. A 562 ASP  
 155. A 563 ASP  
 156. A 564 ASP  
 157. A 565 ASP  
 158. A 566 ASP  
 159. A 567 ASP  
 160. A 568 ASP  
 161. A 569 ASP  
 162. A 570 ASP  
 163. A 571 ASP  
 164. A 572 ASP  
 165. A 573 ASP  
 166. A 574 ASP  
 167. A 575 ASP  
 168. A 576 ASP  
 169. A 577 ASP  
 170. A 578 ASP  
 171. A 579 ASP  
 172. A 580 ASP  
 173. A 581 ASP  
 174. A 582 ASP  
 175. A 583 ASP  
 176. A 584 ASP  
 177. A 585 ASP  
 178. A 586 ASP  
 179. A 587 ASP  
 180. A 588 ASP  
 181. A 589 ASP  
 182. A 590 ASP  
 183. A 591 ASP  
 184. A 592 ASP  
 185. A 593 ASP  
 186. A 594 ASP  
 187. A 595 ASP  
 188. A 596 ASP  
 189. A 597 ASP  
 190. A 598 ASP  
 191. A 599 ASP  
 192. A 600 ASP  
 193. A 601 ASP  
 194. A 602 ASP  
 195. A 603 ASP  
 196. A 604 ASP  
 197. A 605 ASP  
 198. A 606 ASP  
 199. A 607 ASP  
 200. A 608 ASP  
 201. A 609 ASP  
 202. A 610 ASP  
 203. A 611 ASP  
 204. A 612 ASP  
 205. A 613 ASP  
 206. A 614 ASP  
 207. A 615 ASP  
 208. A 616 ASP  
 209. A 617 ASP  
 210. A 618 ASP  
 211. A 619 ASP  
 212. A 620 ASP  
 213. A 621 ASP  
 214. A 622 ASP  
 215. A 623 ASP  
 216. A 624 ASP  
 217. A 625 ASP  
 218. A 626 ASP  
 219. A 627 ASP  
 220. A 628 ASP  
 221. A 629 ASP  
 222. A 630 ASP  
 223. A 631 ASP  
 224. A 632 ASP  
 225. A 633 ASP  
 226. A 634 ASP  
 227. A 635 ASP  
 228. A 636 ASP  
 229. A 637 ASP  
 230. A 638 ASP  
 231. A 639 ASP  
 232. A 640 ASP  
 233. A 641 ASP  
 234. A 642 ASP  
 235. A 643 ASP  
 236. A 644 ASP  
 237. A 645 ASP  
 238. A 646 ASP  
 239. A 647 ASP  
 240. A 648 ASP  
 241. A 649 ASP  
 242. A 650 ASP  
 243. A 651 ASP  
 244. A 652 ASP  
 245. A 653 ASP  
 246. A 654 ASP  
 247. A 655 ASP  
 248. A 656 ASP  
 249. A 657 ASP  
 250. A 658 ASP  
 251. A 659 ASP  
 252. A 660 ASP  
 253. A 661 ASP  
 254. A 662 ASP  
 255. A 663 ASP  
 256. A 664 ASP  
 257. A 665 ASP  
 258. A 666 ASP  
 259. A 667 ASP  
 260. A 668 ASP  
 261. A 669 ASP  
 262. A 670 ASP  
 263. A 671 ASP  
 264. A 672 ASP  
 265. A 673 ASP  
 266. A 674 ASP  
 267. A 675 ASP  
 268. A 676 ASP  
 269. A 677 ASP  
 270. A 678 ASP  
 271. A 679 ASP  
 272. A 680 ASP  
 273. A 681 ASP  
 274. A 682 ASP  
 275. A 683 ASP  
 276. A 684 ASP  
 277. A 685 ASP  
 278. A 686 ASP  
 279. A 687 ASP  
 280. A 688 ASP  
 281. A 689 ASP  
 282. A 690 ASP  
 283. A 691 ASP  
 284. A 692 ASP  
 285. A 693 ASP  
 286. A 694 ASP  
 287. A 695 ASP  
 288. A 696 ASP  
 289. A 697 ASP  
 290. A 698 ASP  
 291. A 699 ASP  
 292. A 700 ASP  
 293. A 701 ASP  
 294. A 702 ASP  
 295. A 703 ASP  
 296. A 704 ASP  
 297. A 705 ASP  
 298. A 706 ASP  
 299. A 707 ASP  
 300. A 708 ASP  
 301. A 709 ASP  
 302. A 710 ASP  
 303. A 711 ASP  
 304. A 712 ASP  
 305. A 713 ASP  
 306. A 714 ASP  
 307. A 715 ASP  
 308. A 716 ASP  
 309. A 717 ASP  
 310. A 718 ASP  
 311. A 719 ASP  
 312. A 720 ASP  
 313. A 721 ASP  
 314. A 722 ASP  
 315. A 723 ASP  
 316. A 724 ASP  
 317. A 725 ASP  
 318. A 726 ASP  
 319. A 727 ASP  
 320. A 728 ASP  
 321. A 729 ASP  
 322. A 730 ASP  
 323. A 731 ASP  
 324. A 732 ASP  
 325. A 733 ASP  
 326. A 734 ASP  
 327. A 735 ASP  
 328. A 736 ASP  
 329. A 737 ASP  
 330. A 738 ASP  
 331. A 739 ASP  
 332. A 740 ASP  
 333. A 741 ASP  
 334. A 742 ASP  
 335. A 743 ASP  
 336. A 744 ASP  
 337. A 745 ASP  
 338. A 746 ASP  
 339. A 747 ASP  
 340. A 748 ASP  
 341. A 749 ASP  
 342. A 750 ASP  
 343. A 751 ASP  
 344. A 752 ASP  
 345. A 753 ASP  
 346. A 754 ASP  
 347. A 755 ASP  
 348. A 756 ASP  
 349. A 757 ASP  
 350. A 758 ASP  
 351. A 759 ASP  
 352. A 760 ASP  
 353. A 761 ASP  
 354. A 762 ASP  
 355. A 763 ASP  
 356. A 764 ASP  
 357. A 765 ASP  
 358. A 766 ASP  
 359. A 767 ASP  
 360. A 768 ASP  
 361. A 769 ASP  
 362. A 770 ASP  
 363. A 771 ASP  
 364. A 772 ASP  
 365. A 773 ASP  
 366. A 774 ASP  
 367. A 775 ASP  
 368. A 776 ASP  
 369. A 777 ASP  
 370. A 778 ASP  
 371. A 779 ASP  
 372. A 780 ASP  
 373. A 781 ASP  
 374. A 782 ASP  
 375. A 783 ASP  
 376. A 784 ASP  
 377. A 785 ASP  
 378. A 786 ASP  
 379. A 787 ASP  
 380. A 788 ASP  
 381. A 789 ASP  
 382. A 790 ASP  
 383. A 791 ASP  
 384. A 792 ASP  
 385. A 793 ASP  
 386. A 794 ASP  
 387. A 795 ASP  
 388. A 796 ASP  
 389. A 797 ASP  
 390. A 798 ASP  
 391. A 799 ASP  
 392. A 800 ASP  
 393. A 801 ASP  
 394. A 802 ASP  
 395. A 803 ASP  
 396. A 804 ASP  
 397. A 805 ASP  
 398. A 806 ASP  
 399. A 807 ASP  
 400. A 808 ASP  
 401. A 809 ASP  
 402. A 810 ASP  
 403. A 811 ASP  
 404. A 812 ASP  
 405. A 813 ASP  
 406. A 814 ASP  
 407. A 815 ASP  
 408. A 816 ASP  
 409. A 817 ASP  
 410. A 818 ASP  
 411. A 819 ASP  
 412. A 820 ASP  
 413. A 821 ASP  
 414. A 822 ASP  
 415. A 823 ASP  
 416. A 824 ASP  
 417. A 825 ASP  
 418. A 826 ASP  
 419. A 827 ASP  
 420. A 828 ASP  
 421. A 829 ASP  
 422. A 830 ASP  
 423. A 831 ASP  
 424. A 832 ASP  
 425. A 833 ASP  
 426. A 834 ASP  
 427. A 835 ASP  
 428. A 836 ASP  
 429. A 837 ASP  
 430. A 838 ASP  
 431. A 839 ASP  
 432. A 840 ASP  
 433. A 841 ASP  
 434. A 842 ASP  
 435. A 843 ASP  
 436. A 844 ASP  
 437. A 845 ASP  
 438. A 846 ASP  
 439. A 847 ASP  
 440. A 848 ASP  
 441. A 849 ASP  
 442. A 850 ASP  
 443. A 851 ASP  
 444. A 852 ASP  
 445. A 853 ASP  
 446. A 854 ASP  
 447. A 855 ASP  
 448. A 856 ASP  
 449. A 857 ASP  
 450. A 858 ASP  
 451. A 859 ASP  
 452. A 860 ASP  
 453. A 861 ASP  
 454. A 862 ASP  
 455. A 863 ASP  
 456. A 864 ASP  
 457. A 865 ASP  
 458. A 866 ASP  
 459. A 867 ASP  
 460. A 868 ASP  
 461. A 869 ASP  
 462. A 870 ASP  
 463. A 871 ASP  
 464. A 872 ASP  
 465. A 873 ASP  
 466. A 874 ASP  
 467. A 875 ASP  
 468. A 876 ASP  
 469. A 877 ASP  
 470. A 878 ASP  
 471. A 879 ASP  
 472. A 880 ASP  
 473. A 881 ASP  
 474. A 882 ASP  
 475. A 883 ASP  
 476. A 884 ASP  
 477. A 885 ASP  
 478. A 886 ASP  
 479. A 887 ASP  
 480. A 888 ASP  
 481. A 889 ASP  
 482. A 890 ASP  
 483. A 891 ASP  
 484. A 892 ASP  
 485. A 893 ASP  
 486. A 894 ASP  
 487. A 895 ASP  
 488. A 896 ASP  
 489. A 897 ASP  
 490. A 898 ASP  
 491. A 899 ASP  
 492. A 900 ASP  
 493. A 901 ASP  
 494. A 902 ASP  
 495. A 903 ASP  
 496. A 904 ASP  
 497. A 905 ASP  
 498. A 906 ASP  
 499. A 907 ASP  
 500. A 908 ASP  
 501. A 909 ASP  
 502. A 910 ASP  
 503. A 911 ASP  
 504. A 912 ASP  
 505. A 913 ASP  
 506. A 914 ASP  
 507. A 915 ASP  
 508. A 916 ASP  
 509. A 917 ASP  
 510. A 918 ASP  
 511. A 919 ASP  
 512. A 920 ASP  
 513. A 921 ASP  
 514. A 922 ASP  
 515. A 923 ASP  
 516. A 924 ASP  
 517. A 925 ASP  
 518. A 926 ASP  
 519. A 927 ASP  
 520. A 928 ASP  
 521. A 929 ASP  
 522. A 930 ASP  
 523. A 931 ASP  
 524. A 932 ASP  
 525. A 933 ASP  
 526. A 934 ASP  
 527. A 935 ASP  
 528. A 936 ASP  
 529. A 937 ASP  
 530. A 938 ASP  
 531. A 939 ASP  
 532. A 940 ASP  
 533. A 941 ASP  
 534. A 942 ASP  
 535. A 943 ASP  
 536. A 944 ASP  
 537. A 945 ASP  
 538. A 946 ASP  
 539. A 947 ASP  
 540. A 948 ASP  
 541. A 949 ASP  
 542. A 950 ASP  
 543. A 951 ASP  
 544. A 952 ASP  
 545. A 953 ASP  
 546. A 954 ASP  
 547. A 955 ASP  
 548. A 956 ASP  
 549. A 957 ASP  
 550. A 958 ASP  
 551. A 959 ASP  
 552. A 960 ASP  
 553. A 961 ASP  
 554. A 962 ASP  
 555. A 963 ASP  
 556. A 964 ASP  
 557. A 965 ASP  
 558. A 966 ASP  
 559. A 967 ASP  
 560. A 968 ASP  
 561. A 969 ASP  
 562. A 970 ASP  
 563. A 971 ASP  
 564. A 972 ASP  
 565. A 973 ASP  
 566. A 974 ASP  
 567. A 975 ASP  
 568. A 976 ASP  
 569. A 977 ASP  
 570. A 978 ASP  
 571. A 979 ASP  
 572. A 980 ASP  
 573. A 981 ASP  
 574. A 982 ASP  
 575. A 983 ASP  
 576. A 984 ASP  
 577. A 985 ASP  
 578. A 986 ASP  
 579. A 987 ASP  
 580. A 988 ASP  
 581. A 989 ASP  
 582. A 990 ASP  
 583. A 991 ASP  
 584. A 992 ASP  
 585. A 993 ASP  
 586. A 994 ASP  
 587. A 995 ASP  
 588. A 996 ASP  
 589. A 997 ASP  
 590. A 998 ASP  
 591. A 999 ASP  
 600. A 1000 ASP