

	Pillar211	Pillar211_2omega
<i>length</i>	560	560
<i>ll</i>	−12408.7645333328	−12399.4065228392
<i>pi_a</i>	0.23259319703888	0.233654735500506
<i>pi_c</i>	0.284003727404077	0.286264470134077
<i>pi_g</i>	0.275521956407212	0.270419389114659
<i>pi_t</i>	0.207881119149831	0.209661405250759
<i>kappa</i>	1.88079736976953	1.85622443893497
<i>omega</i>	0.0608941412521714	0.184352845683589
<i>omega_d</i>	NA	0.057747602991068
<i>tau</i>	0.310825251791338	0.354324412305541
(<i>N0,N1</i>)	0.179650439372399	0.216863869293888
(<i>N0,ENSLOCG</i>)	0.527198265999919	0.497475225031099
(<i>N1,N3</i>)	0.341105090631642	0.333663605347905
(<i>N1,N2</i>)	0.155831827984597	0.15230010746943
(<i>N3,N6</i>)	0.0338928230860974	0.0353809418187787
(<i>N3,N4</i>)	0.0202234903428262	0.0183324411808349
(<i>N2,ENS DARG</i>)	0.420299430392908	0.408736355986797
(<i>N2,ENSAMXG</i>)	0.358393273782638	0.359615258988686
(<i>N6,N7</i>)	0.208667167729832	0.20425949617642
(<i>N6,ENSGACG</i>)	0.2202798145781	0.215522363405377
(<i>N4,N5</i>)	0.0639067213909974	0.0612081820325439
(<i>N4,ENSONIG</i>)	0.167209435942984	0.164025610701096
(<i>N7,ENSTRUG</i>)	0.0877073989161651	0.0859030274232681
(<i>N7,ENSTNIG</i>)	0.182520613523323	0.177970735915534
(<i>N5,ENSXMAG</i>)	0.320189228233202	0.313569923533009
(<i>N5,ENSORLG</i>)	0.260652372219522	0.25695400459423
(<i>N0,N1,syn_dwell</i>)	23.4898340448805	32.4888213520977
(<i>N0,ENSLOCG,syn_dwell</i>)	0	0
(<i>N1,N3,syn_dwell</i>)	112.965493720507	114.510905041412
(<i>N1,N2,syn_dwell</i>)	44.9765435615554	46.6842540029809
(<i>N3,N6,syn_dwell</i>)	13.4544233159311	14.166184121351
(<i>N3,N4,syn_dwell</i>)	8.07828378706366	7.38059267615232
(<i>N2,ENS DARG,syn_dwell</i>)	165.757385615686	161.949412029993
(<i>N2,ENSAMXG,syn_dwell</i>)	145.096956204519	146.364297665654
(<i>N6,N7,syn_dwell</i>)	84.8528685320496	83.2692344580624
(<i>N6,ENSGACG,syn_dwell</i>)	88.4057711987769	86.6492695705953
(<i>N4,N5,syn_dwell</i>)	26.1228742313075	25.1310599882798
(<i>N4,ENSONIG,syn_dwell</i>)	70.3375853421614	69.1198340209725
(<i>N7,ENSTRUG,syn_dwell</i>)	37.8063906316963	37.0268940663674
(<i>N7,ENSTNIG,syn_dwell</i>)	73.5392933420764	71.6764381328408
(<i>N5,ENSXMAG,syn_dwell</i>)	131.977076238465	129.125477513428
(<i>N5,ENSORLG,syn_dwell</i>)	110.734318679615	109.1030393785
(<i>N0,N1,nonsyn_dwell</i>)	3.6198462318682	5.45327992604028
(<i>N0,ENSLOCG,nonsyn_dwell</i>)	0	0
(<i>N1,N3,nonsyn_dwell</i>)	25.3888415689422	26.9775654396025
(<i>N1,N2,nonsyn_dwell</i>)	8.52494046200272	9.50469201319781
(<i>N3,N6,nonsyn_dwell</i>)	3.53360380177295	3.80707792061285
(<i>N3,N4,nonsyn_dwell</i>)	2.11115404338978	1.97837557762458
(<i>N2,ENS DARG,nonsyn_dwell</i>)	41.6058402101053	41.396393543048
(<i>N2,ENSAMXG,nonsyn_dwell</i>)	31.5634712474375	32.5965730327099
(<i>N6,N7,nonsyn_dwell</i>)	24.5091915302608	24.3836027773875
(<i>N6,ENSGACG,nonsyn_dwell</i>)	29.0655100411232	28.6911941651653
(<i>N4,N5,nonsyn_dwell</i>)	6.90929634677699	6.80054659311617
(<i>N4,ENSONIG,nonsyn_dwell</i>)	19.8354522886861	19.6991992884049
(<i>N7,ENSTRUG,nonsyn_dwell</i>)	11.5302658580271	11.3436255021694
(<i>N7,ENSTNIG,nonsyn_dwell</i>)	26.5305249878383	25.9212005646398
(<i>N5,ENSXMAG,nonsyn_dwell</i>)	46.4007773059653	45.7085243342201
(<i>N5,ENSORLG,nonsyn_dwell</i>)	34.6241342936334	34.3823394362362
(<i>N0,N1,tau</i>)	0.303858688532759	0.350253377996873
(<i>N0,ENSLOCG,tau</i>)	0	0
(<i>N1,N3,tau</i>)	0.308816303705254	0.350331429326893
(<i>N1,N2,tau</i>)	0.323649614554109	0.385575671693373
(<i>N3,N6,tau</i>)	0.349555561091216	0.405884511865568
(<i>N3,N4,tau</i>)	0.270671120605635	0.299477216782762
(<i>N2,ENS DARG,tau</i>)	0.335965880983899	0.387943733155768
(<i>N2,ENSAMXG,tau</i>)	0.311622836309038	0.366469726193826
(<i>N6,N7,tau</i>)	0.3187857125397	0.356247406409924
(<i>N6,ENSGACG,tau</i>)	0.281543456141275	0.325904865178003
(<i>N4,N5,tau</i>)	0.363443647896	0.414323172574079
(<i>N4,ENSONIG,tau</i>)	0.282758493209633	0.32014362929665
(<i>N7,ENSTRUG,tau</i>)	0.307384916538453	0.351105372833709
(<i>N7,ENSTNIG,tau</i>)	0.307898593983752	0.340569284655516
(<i>N5,ENSXMAG,tau</i>)	0.305030224118711	0.337061987900863
(<i>N5,ENSORLG,tau</i>)	0.301733387064339	0.338111380599164
(<i>N0,N1,1→2</i>)	3.60228447792184	5.8657194195286
(<i>N0,ENSLOCG,1→2</i>)	0	0
(<i>N1,N3,1→2</i>)	17.789175686057	20.6390632070635
(<i>N1,N2,1→2</i>)	7.48700390856873	8.88056061723985
(<i>N3,N6,1→2</i>)	2.27990424341592	3.01579207662076
(<i>N3,N4,1→2</i>)	1.11918659204859	1.14560152524405
(<i>N2,ENS DARG,1→2</i>)	28.0704183270879	33.300059339297
(<i>N2,ENSAMXG,1→2</i>)	23.7917486504708	27.2185041733729
(<i>N6,N7,1→2</i>)	15.0997737160325	14.0342692672335
(<i>N6,ENSGACG,1→2</i>)	12.5560643580401	14.8177251134071
(<i>N4,N5,1→2</i>)	5.70752637313603	4.42574698886444
(<i>N4,ENSONIG,1→2</i>)	9.37517335731781	12.6146357760112
(<i>N7,ENSTRUG,1→2</i>)	5.06469129694304	7.40222132965905
(<i>N7,ENSTNIG,1→2</i>)	13.9588257525425	10.1190507800879
(<i>N5,ENSXMAG,1→2</i>)	20.9526884236308	22.5836847223458
(<i>N5,ENSORLG,1→2</i>)	17.3826667122425	18.8179741443383
(<i>N0,N1,2→1</i>)	3.60228447792184	5.8657194195286
(<i>N0,ENSLOCG,2→1</i>)	0	0
(<i>N1,N3,2→1</i>)	17.5738503274143	21.2200409926702
(<i>N1,N2,2→1</i>)	7.23764972027319	9.79536423189453
(<i>N3,N6,2→1</i>)	2.49838013462116	3.01891092887906
(<i>N3,N4,2→1</i>)	1.10216817674052	1.17394290882728
(<i>N2,ENS DARG,2→1</i>)	28.4695947605606	32.4878094080329
(<i>N2,ENSAMXG,2→1</i>)	22.0227249703648	28.621795814014
(<i>N6,N7,2→1</i>)	12.4258853317645	17.2315780955305
(<i>N6,ENSGACG,2→1</i>)	12.8323111975943	15.1455030795164
(<i>N4,N5,2→1</i>)	3.93958003688534	6.50607052541389
(<i>N4,ENSONIG,2→1</i>)	10.8549097648311	10.6762734513755
(<i>N7,ENSTRUG,2→1</i>)	6.77224576258613	6.33236207941495
(<i>N7,ENSTNIG,2→1</i>)	9.18124593231332	15.919202901723
(<i>N5,ENSXMAG,2→1</i>)	20.166182442922	23.7798570894348
(<i>N5,ENSORLG,2→1</i>)	16.6657510898319	20.2141180667464
(<i>N0,N1,mut</i>)	184.691301528678	223.04142933574
(<i>N0,ENSLOCG,mut</i>)	271.057892059458	255.659462986647
(<i>N1,N3,mut</i>)	349.387932993263	342.350940486071
(<i>N1,N2,mut</i>)	159.283285250522	154.873043172607
(<i>N3,N6,mut</i>)	33.9615110218591	35.2839466100526
(<i>N3,N4,mut</i>)	20.9441223026237	19.1250508195955
(<i>N2,ENS DARG,mut</i>)	426.718104696692	413.770817666771
(<i>N2,ENSAMXG,mut</i>)	366.898422395412	366.525397050069
(<i>N6,N7,mut</i>)	211.158048651153	207.523820435033
(<i>N6,ENSGACG,mut</i>)	225.638499201346	221.186482407951
(<i>N4,N5,mut</i>)	63.7465918132656	60.8770959413704
(<i>N4,ENSONIG,mut</i>)	172.928963039443	170.388757498079
(<i>N7,ENSTRUG,mut</i>)	89.0900684165697	87.4028884292365
(<i>N7,ENSTNIG,mut</i>)	184.805549249078	181.548929963287
(<i>N5,ENSXMAG,mut</i>)	327.01571294141	322.110462388891
(<i>N5,ENSORLG,mut</i>)	266.955438166357	264.233032000247