

R	Insertase-pH8	Flt	Mo-Oxo	Mo-O	Mo-S
0.0000	0.78499	0.82613	0.89955	0.16764	0.18437
0.030700	0.68045	0.80460	0.90502	0.17512	0.18152
0.061400	0.54662	0.71531	0.73819	0.18084	0.15752
0.092000	0.41427	0.57116	0.51806	0.18244	0.16728
0.12272	0.34307	0.38983	0.27249	0.17880	0.15734
0.15340	0.38791	0.19954	0.11925	0.17006	0.14736
0.18408	0.50745	0.12721	0.30548	0.15748	0.13862
0.21476	0.63570	0.27849	0.52152	0.14336	0.13177
0.24544	0.73912	0.44135	0.69417	0.13088	0.12673
0.27612	0.80139	0.56985	0.80588	0.12327	0.12294
0.30680	0.81576	0.65187	0.84831	0.12232	0.11989
0.33748	0.78231	0.68312	0.81984	0.12704	0.11751
0.36816	0.70771	0.66505	0.72508	0.13432	0.11620
0.39884	0.60630	0.60449	0.57446	0.14077	0.11653
0.42951	0.50352	0.51397	0.38403	0.14384	0.11865
0.46019	0.43963	0.41310	0.18070	0.14220	0.12191
0.49087	0.45247	0.33194	0.12043	0.13566	0.12498
0.52155	0.53315	0.30640	0.29691	0.12522	0.12624
0.55223	0.63905	0.34192	0.46708	0.11313	0.12430
0.58291	0.73586	0.40303	0.59322	0.10284	0.11843
0.61359	0.80427	0.45775	0.66226	0.098200	0.10892
0.64427	0.83553	0.49181	0.66870	0.10142	0.097400
0.67495	0.82897	0.50385	0.61431	0.11078	0.087300
0.70563	0.79166	0.50202	0.50253	0.12243	0.082020
0.73631	0.73884	0.50110	0.37962	0.13259	0.088000
0.76699	0.69359	0.51618	0.28710	0.13863	0.099700
0.79767	0.68134	0.55291	0.32842	0.13917	0.11357
0.82835	0.71573	0.60292	0.47076	0.13402	0.12492
0.85903	0.78813	0.62443	0.62453	0.12435	0.13055
0.88971	0.87535	0.67358	0.74437	0.11289	0.12898
0.92039	0.95355	0.66267	0.80672	0.10420	0.11955
0.95107	1.0048	0.60935	0.79776	0.10348	0.10373
0.98175	1.0182	0.51682	0.71199	0.11299	0.085600
1.0124	0.98943	0.40810	0.55311	0.12994	0.074100
1.0431	0.92066	0.35140	0.34084	0.14930	0.070700
1.0738	0.81971	0.43388	0.18751	0.16662	0.10125
1.1045	0.69557	0.62205	0.37581	0.17887	0.12833
1.1351	0.57673	0.83919	0.67835	0.18435	0.15290
1.1658	0.46746	1.0377	0.97165	0.18282	0.17006
1.1965	0.38000	1.1845	1.2136	0.17571	0.17698
1.2272	0.30660	1.3714	1.3714	0.16552	0.17275
1.2579	0.23169	1.2190	1.4174	0.16101	0.15898
1.2885	0.18881	1.0673	1.3296	0.16552	0.14124
1.3192	0.31924	0.78653	1.0942	0.18308	0.13118
1.3499	0.61731	0.37329	0.71111	0.21116	0.14276
1.3806	1.03946	0.26753	0.24753	0.24415	0.17761
1.4113	1.5549	0.82674	0.63308	0.27644	0.22473
1.4419	2.1644	1.5816	1.4290	0.30380	0.27263
1.4726	2.8444	2.4072	2.3395	0.32380	0.31267
1.5033	3.5716	3.2724	3.3140	0.33632	0.33846
1.5340	4.3181	4.1423	4.3093	0.34425	0.34556
1.5647	5.0534	4.9804	5.2810	0.35420	0.33179
1.5953	5.7457	5.7509	6.1851	0.37597	0.29816
1.6260	6.3636	6.4202	6.9798	0.41927	0.25135
1.6567	6.8783	6.9591	7.6283	0.48896	0.20992
1.6874	7.2647	7.3448	8.0999	0.58334	0.20952
1.7181	7.5031	7.5614	8.3729	0.69645	0.26947
1.7487	7.5803	7.6012	8.4348	0.82078	0.36519
1.7794	7.4903	7.4648	8.2838	0.94868	0.47296
1.8101	7.2345	7.1609	7.9281	1.0729	0.57258
1.8408	6.8219	6.7051	7.3858	1.1867	0.65323
1.8715	6.2680	6.1193	6.6839	1.2842	0.70669
1.9021	5.5941	5.4294	5.8561	1.3604	0.72905
1.9328	4.8261	4.6637	4.9412	1.4114	0.72312
1.9635	3.9925	3.8512	3.9808	1.4345	0.70292
1.9942	3.1234	3.0193	3.0170	1.4286	0.69939
2.0249	2.2485	2.1931	2.0899	1.3936	0.75729
2.0555	1.3982	1.3951	1.2355	1.3312	0.90896
2.0862	0.61822	0.65665	0.48449	1.2440	1.1521
2.1169	0.35636	0.29483	0.14813	1.1359	1.4636
2.1476	0.94713	0.83595	0.63044	1.0117	1.8181
2.1783	1.5410	1.4307	0.96970	0.87697	2.1926
2.2089	2.0644	1.9803	1.1651	0.73755	2.5668
2.2396	2.5117	2.4248	1.2264	0.59064	2.9220
2.2703	2.8850	2.9101	1.1702	0.46954	3.2414
2.3010	3.1884	3.2802	1.0181	0.35386	3.5104
2.3317	3.4259	3.5786	0.79534	0.26003	3.7165
2.3623	3.5999	3.7980	0.52899	0.19646	3.8508
2.3930	3.7109	3.9315	0.24738	0.16815	3.9073
2.4237	3.7580	3.9740	0.06600	0.16632	3.8840
2.4544	3.7392	3.9232	0.29130	0.17289	3.7822
2.4850	3.6531	3.7805	0.49323	0.17532	3.6070
2.5157	3.4977	3.5519	0.63950	0.16890	3.3666
2.5464	3.2815	3.2475	0.72290	0.15349	3.0718
2.5771	3.0043	2.8813	0.74248	0.13139	2.7357
2.6078	2.6773	2.4709	0.70257	0.10657	2.3724
2.6384	2.3135	2.0360	0.61196	0.084700	1.9970
2.6691	1.9291	1.5979	0.48316	0.073000	1.6239
2.6998	1.5434	1.1785	0.33228	0.074800	1.2668
2.7305	1.1801	0.80113	0.18402	0.084900	0.93778
2.7612	0.87010	0.49623	0.11888	0.095600	0.64672

2.7918	0.65587	0.32136	0.20783	0.10215	0.40117
2.8225	0.57699	0.32606	0.21678	0.20692	0.31679
2.8532	0.60948	0.40389	0.39812	0.097100	0.075400
2.8839	0.67603	0.45831	0.44372	0.085900	0.070300
2.9146	0.72221	0.46558	0.45058	0.070600	0.11104
2.9452	0.72596	0.42693	0.42066	0.053700	0.12159
2.9759	0.68247	0.35298	0.35928	0.038900	0.10296
3.0066	0.59562	0.29160	0.27464	0.026600	0.066100
3.0373	0.47411	0.18484	0.17848	0.037700	0.046600
3.0680	0.32938	0.17623	0.095400	0.047500	0.090000
3.0986	0.17447	0.23608	0.10046	0.056200	0.15026
3.1293	0.035100	0.30853	0.17330	0.061300	0.20625
3.1600	0.12871	0.36418	0.24261	0.062100	0.25053
3.1907	0.24635	0.39199	0.29164	0.058600	0.27996
3.2214	0.33549	0.38844	0.31533	0.051500	0.28989
3.2520	0.39061	0.35441	0.31264	0.042000	0.28290
3.2827	0.40986	0.29394	0.28529	0.032300	0.25957
3.3134	0.39431	0.21349	0.23734	0.025600	0.22269
3.3441	0.34762	0.12159	0.17505	0.025500	0.17605
3.3748	0.27573	0.036800	0.10835	0.031000	0.12426
3.4054	0.18683	0.080100	0.064000	0.037600	0.073000
3.4361	0.095100	0.15887	0.090400	0.042600	0.034800
3.4668	0.068300	0.22208	0.14392	0.045000	0.044200
3.4975	0.14696	0.26368	0.19020	0.044300	0.073400
3.5282	0.23240	0.28119	0.22080	0.048900	0.095500
3.5588	0.30446	0.27448	0.23284	0.035000	0.10627
3.5895	0.35761	0.24564	0.22601	0.027900	0.10523
3.6202	0.38962	0.19875	0.20194	0.021500	0.093200
3.6509	0.40038	0.13993	0.16402	0.018300	0.072100
3.6816	0.39148	0.099000	0.11751	0.020200	0.044300
3.7122	0.36583	0.054300	0.072000	0.024900	0.012800
3.7429	0.32728	0.094600	0.054200	0.029600	0.019500
3.7736	0.28016	0.14509	0.082300	0.032700	0.049600
3.8043	0.22878	0.18531	0.12054	0.033700	0.075200
3.8350	0.17702	0.20980	0.15174	0.032400	0.094100
3.8656	0.12796	0.21660	0.17086	0.029100	0.10515
3.8963	0.083700	0.20580	0.17615	0.024200	0.10771
3.9270	0.045500	0.17913	0.16764	0.018800	0.10197
3.9577	0.016800	0.13971	0.14681	0.014500	0.088800
3.9883	0.024500	0.092000	0.11645	0.013600	0.069500
4.0190	0.047600	0.043300	0.081000	0.016400	0.046100
4.0497	0.068500	0.024400	0.049400	0.020400	0.020700
4.0804	0.085400	0.073100	0.045200	0.023800	0.0057500
4.1111	0.096900	0.11238	0.070300	0.025800	0.028600
4.1417	0.10157	0.14157	0.098800	0.026200	0.048200
4.1724	0.098300	0.15819	0.12115	0.024800	0.062600
4.2031	0.057400	0.16140	0.16140	0.022000	0.070300
4.2338	0.072200	0.15171	0.13683	0.018300	0.072900
4.2645	0.064500	0.13071	0.12936	0.014500	0.068700
4.2951	0.082100	0.10107	0.11299	0.012100	0.059100
4.3258	0.12324	0.066600	0.089800	0.012400	0.045100
4.3565	0.17644	0.034500	0.063100	0.014700	0.028100
4.3872	0.23454	0.031600	0.038600	0.017500	0.0097700
4.4179	0.29299	0.057800	0.031800	0.019800	0.0088700
4.4485	0.34826	0.083700	0.047700	0.020900	0.025400
4.4792	0.39757	0.10244	0.067300	0.020700	0.039000
4.5099	0.43881	0.11208	0.082700	0.019300	0.048900
4.5406	0.47071	0.11217	0.091500	0.016800	0.054300
4.5713	0.49280	0.10322	0.092900	0.013700	0.055100
4.6019	0.50540	0.086600	0.087300	0.010600	0.051500
4.6326	0.50942	0.064300	0.075600	0.0085800	0.044100
4.6633	0.50621	0.039600	0.059700	0.0086900	0.033700
4.6940	0.49721	0.019700	0.042300	0.010400	0.021300
4.7247	0.48368	0.028800	0.028800	0.012500	0.0082400
4.7553	0.46645	0.046700	0.028500	0.014100	0.0049800
4.7860	0.44580	0.063900	0.039500	0.014800	0.016300
4.8167	0.42156	0.075500	0.051700	0.014500	0.025400
4.8474	0.39330	0.080500	0.060800	0.013400	0.031700
4.8781	0.36088	0.078700	0.065200	0.011700	0.034700
4.9087	0.32318	0.078000	0.064500	0.008400	0.034400
4.9394	0.28345	0.057900	0.059000	0.0079300	0.030900
4.9701	0.24166	0.041600	0.049300	0.0073100	0.024900
5.0008	0.20202	0.023900	0.036700	0.0080100	0.016800
5.0315	0.17019	0.011300	0.022600	0.0093800	0.0076100
5.0621	0.15621	0.019200	0.019200	0.011900	0.0021600
5.0928	0.15500	0.032600	0.013700	0.011600	0.011100
5.1235	0.17106	0.043200	0.024600	0.011800	0.019000
5.1542	0.19278	0.049500	0.034000	0.011400	0.025000
5.1849	0.21301	0.051200	0.040400	0.010300	0.028800
5.2155	0.22734	0.048300	0.043100	0.0087900	0.030100
5.2462	0.23465	0.041400	0.042200	0.0071500	0.029100
5.2769	0.22998	0.031400	0.038100	0.0058200	0.025800
5.3076	0.21712	0.019500	0.031300	0.0053500	0.020700
5.3383	0.19547	0.0077000	0.022800	0.0058500	0.014300
5.3689	0.16646	0.0087900	0.014400	0.0068500	0.0073700
5.3996	0.13254	0.014900	0.014900	0.0078000	0.0024200
5.4303	0.098700	0.028300	0.014800	0.0084300	0.0073500
5.4610	0.077200	0.034700	0.021800	0.0086100	0.012800
5.4917	0.087100	0.037900	0.027700	0.0083400	0.017000
5.5223	0.12453	0.037900	0.031600	0.0077000	0.019400
5.5530	0.17364	0.035000	0.033200	0.0068300	0.020100
5.5837	0.22682	0.029700	0.032400	0.0059600	0.019000

5.6144	0.28079	0.022600	0.029400	0.0053200	0.016400
5.6145	0.13461	0.024600	0.026400	0.0051100	0.012600
5.6757	0.38375	0.0074600	0.018700	0.0053200	0.0080400
5.7064	0.42983	0.0062300	0.012100	0.0057100	0.0038300
5.7371	0.47057	0.011400	0.0055600	0.0060700	0.0042800
5.7678	0.50478	0.016200	0.0028600	0.0062400	0.0082100
5.7984	0.53148	0.019400	0.0073600	0.0061400	0.011900
5.8291	0.54988	0.022100	0.0067000	0.0057800	0.014500
5.8598	0.55955	0.020000	0.014300	0.0052100	0.016000
5.8905	0.56042	0.017600	0.015700	0.0045400	0.016100
5.9212	0.55284	0.013900	0.015600	0.0039200	0.015100
5.9518	0.53751	0.0093300	0.014300	0.0034900	0.013000
5.9825	0.51552	0.0043600	0.011900	0.0033900	0.010100
6.0132	0.48819	0.0018000	0.0088400	0.0035500	0.0069900
6.0439	0.45639	0.0052500	0.0053900	0.0038200	0.0044800
6.0746	0.42339	0.0088500	0.0019600	0.0040600	0.0045000
6.1052	0.38868	0.011400	0.0017400	0.0041700	0.0066500
6.1359	0.35386	0.012800	0.0044800	0.0041200	0.0089600
6.1666	0.31350	0.013100	0.0067000	0.0039100	0.010700
6.1973	0.28575	0.012300	0.0082100	0.0036000	0.011700
6.2280	0.25235	0.010700	0.0089900	0.0032300	0.011800
6.2586	0.21887	0.0085600	0.0090800	0.0028900	0.011100
6.2893	0.18481	0.0060700	0.0085800	0.0026500	0.0098900
6.3200	0.14989	0.0036700	0.0076400	0.0025400	0.0080900
6.3507	0.11507	0.0024500	0.0064400	0.0025400	0.0062800
6.3814	0.078400	0.0028300	0.0051900	0.0026300	0.0049400
6.4120	0.045100	0.0043600	0.0041200	0.0027000	0.0047000
6.4427	0.027000	0.0057200	0.0034400	0.0027300	0.0054900
6.4734	0.044500	0.0067600	0.0031900	0.0027000	0.0066100
6.5041	0.072200	0.0074600	0.0032000	0.0026100	0.0075500
6.5348	0.097800	0.0078400	0.0032000	0.0024700	0.0080800
6.5654	0.11844	0.0079200	0.0030300	0.0023000	0.0081500
6.5961	0.13265	0.0077000	0.0026500	0.0021300	0.0077700
6.6268	0.13952	0.0071500	0.0021300	0.0019600	0.0070400
6.6575	0.13853	0.0062700	0.0017100	0.0018100	0.0061200
6.6882	0.12985	0.0050700	0.0018000	0.0016800	0.0052000
6.7188	0.11281	0.0036700	0.0024500	0.0015700	0.0045200
6.7495	0.088900	0.0024900	0.0033000	0.0014800	0.0042800
6.7802	0.058900	0.0026200	0.0041100	0.0014100	0.0044400
6.8109	0.024200	0.0040800	0.0047500	0.0013600	0.0048000
6.8416	0.016400	0.0058500	0.0051300	0.0013300	0.0051400
6.8722	0.056300	0.0074700	0.0052300	0.0013200	0.0053200
6.9029	0.097300	0.0087300	0.0050200	0.0013000	0.0053000
6.9336	0.13723	0.0094800	0.0046000	0.0012700	0.0051000
6.9643	0.17443	0.0096500	0.0041000	0.0012000	0.0047700
6.9950	0.20766	0.0092200	0.0037300	0.0011000	0.0043900
7.0256	0.23266	0.0087600	0.0032600	0.00096000	0.0040500
7.0563	0.25828	0.0067400	0.0042200	0.00079000	0.0038200
7.0870	0.27451	0.0049500	0.0049300	0.00061200	0.0037200
7.1177	0.28447	0.0031100	0.0056400	0.00047800	0.0037100
7.1484	0.28838	0.0020300	0.0061700	0.00047200	0.0037300
7.1790	0.28675	0.0028300	0.0063800	0.00060400	0.0037200
7.2097	0.28097	0.0043500	0.0052300	0.00079100	0.0036500
7.2404	0.26988	0.0057000	0.0056900	0.00097400	0.0035100
7.2711	0.25641	0.0066600	0.0048500	0.0011200	0.0033200
7.3017	0.24081	0.0071500	0.0038700	0.0012200	0.0031000
7.3324	0.22392	0.0071500	0.0031100	0.0012600	0.0028900
7.3631	0.20651	0.0067400	0.0031100	0.0012300	0.0028700
7.3938	0.18927	0.0060300	0.0039200	0.0011400	0.0024800
7.4245	0.17288	0.0052100	0.0050300	0.0010000	0.0023100
7.4551	0.15810	0.0045500	0.0060400	0.00083400	0.0021300
7.4858	0.14578	0.0043300	0.0067400	0.00067400	0.0019800
7.5165	0.13686	0.0046300	0.0070100	0.00059000	0.0018900
7.5472	0.13221	0.0052400	0.0067900	0.00063800	0.0019100
7.5779	0.13232	0.0058900	0.0060900	0.00078500	0.0020800
7.6085	0.13708	0.0064000	0.0049900	0.00096000	0.0023600
7.6392	0.14588	0.0066800	0.0036600	0.0011100	0.0026900
7.6699	0.15792	0.0067100	0.0025700	0.0012200	0.0030000
7.7006	0.17249	0.0065300	0.0026400	0.0012600	0.0032200
7.7313	0.18916	0.0063000	0.0038900	0.0012300	0.0033200
7.7619	0.20766	0.0059300	0.0053800	0.0011400	0.0032500
7.7926	0.22782	0.0057400	0.0067000	0.0010100	0.0030200
7.8233	0.24939	0.0057400	0.0076500	0.00085600	0.0026200
7.8540	0.27188	0.0059300	0.0081300	0.00074000	0.0020600
7.8847	0.29453	0.0065000	0.0081500	0.00071700	0.0013800
7.9153	0.31633	0.0065800	0.0076000	0.00079900	0.00064700
7.9460	0.33604	0.0068300	0.0067300	0.00093400	0.00023400
7.9767	0.35231	0.0069600	0.0057000	0.0010600	0.00094300
8.0074	0.36382	0.0069200	0.0048700	0.0011500	0.0016300
8.0381	0.36937	0.0067400	0.0046600	0.0011700	0.0021900
8.0687	0.36681	0.0064600	0.0052500	0.0011200	0.0026000
8.0994	0.35910	0.0061400	0.0063000	0.0010000	0.0028300
8.1301	0.34241	0.0058800	0.0073800	0.00083300	0.0028600
8.1608	0.31815	0.0057500	0.0082000	0.00065800	0.0027200
8.1915	0.28699	0.0057600	0.0086200	0.00057100	0.0024300
8.2221	0.25316	0.0055000	0.0085000	0.00065600	0.0020700
8.2528	0.20553	0.0060500	0.0079600	0.00086500	0.0017600
8.2835	0.16798	0.0061600	0.0069000	0.0011000	0.0016700
8.3142	0.13040	0.0061500	0.0054300	0.0013200	0.0018700
8.3449	0.10556	0.0059800	0.0036800	0.0014700	0.0022500
8.3755	0.10402	0.0056400	0.0018400	0.0015600	0.0026500
8.4062	0.12467	0.0051800	0.0010500	0.0015600	0.0029700

8.4369	0.15571	0.0046800	0.0025700	0.0015000	0.0031300
8.4676	0.14935	0.0043000	0.0042300	0.0013700	0.0031200
8.4983	0.21818	0.0041800	0.0056100	0.0012100	0.0029100
8.5289	0.24297	0.0043700	0.0066000	0.0010500	0.0025100
8.5596	0.26156	0.0047900	0.0071500	0.00092800	0.0019700
8.5903	0.27334	0.0052600	0.0072400	0.00088500	0.0013000
8.6210	0.27814	0.0056400	0.0068900	0.00091900	0.00058900
8.6517	0.27607	0.0058200	0.0061500	0.00099400	0.00028000
8.6823	0.26747	0.0057300	0.0059000	0.0010700	0.00092500
8.7130	0.25291	0.0053500	0.0038100	0.0011000	0.0015300
8.7437	0.23315	0.0046900	0.0024100	0.0010900	0.0020000
8.7744	0.20915	0.0037800	0.0010400	0.0010200	0.0023100
8.8050	0.18210	0.0026800	0.00051100	0.00090100	0.0024300
8.8357	0.15354	0.0014800	0.0015500	0.00074300	0.0023500
8.8664	0.12553	0.00030000	0.0024200	0.00056500	0.0021000
8.8971	0.10111	0.00092500	0.0030100	0.00039600	0.0016900
8.9278	0.084700	0.0019200	0.0032800	0.00029000	0.0011800
8.9584	0.080500	0.0027000	0.0032200	0.00030400	0.00063900
8.9891	0.088100	0.0032100	0.0028700	0.00039100	0.00044300
9.0198	0.10193	0.0034300	0.0022800	0.00048100	0.00088600
9.0505	0.11681	0.0033500	0.0015000	0.00054300	0.0014000
9.0812	0.12962	0.0029800	0.00059800	0.00057100	0.0018400
9.1118	0.13871	0.0023900	0.00033600	0.00057100	0.0021500
9.1425	0.14327	0.0016300	0.0012300	0.00055300	0.0023200
9.1732	0.14303	0.00080900	0.0020300	0.00053200	0.0023300
9.2039	0.13807	0.00043200	0.0026600	0.00052600	0.0022000
9.2346	0.12883	0.0011100	0.0031100	0.00054100	0.0019500
9.2652	0.11603	0.0018200	0.0033300	0.00057300	0.0016200
9.2959	0.10079	0.0023700	0.0033500	0.00060900	0.0012500
9.3266	0.084900	0.0027300	0.0031700	0.00063500	0.00090500
9.3573	0.071300	0.0028700	0.0028500	0.00064400	0.00069400
9.3880	0.064700	0.0028000	0.0024300	0.00062900	0.00068900
9.4186	0.069400	0.0025500	0.0020100	0.00059000	0.00080200
9.4493	0.084500	0.0021600	0.0016800	0.00053200	0.00089900
9.4800	0.10567	0.0017100	0.0015400	0.00046100	0.00091400
9.5107	0.12963	0.0013600	0.0015900	0.00038600	0.00082500
9.5414	0.15433	0.0012900	0.0017300	0.00032000	0.00063400
9.5720	0.17850	0.0015800	0.0018800	0.00027500	0.00035900
9.6027	0.20126	0.0020500	0.0019600	0.00026000	0.00014500
9.6334	0.22191	0.0025500	0.0019800	0.00026900	0.00044900
9.6641	0.23993	0.0030100	0.0019400	0.00029000	0.00084900
9.6948	0.25491	0.0033900	0.0019000	0.00031100	0.0012400
9.7254	0.26660	0.0036900	0.0018700	0.00032700	0.0015800
9.7561	0.27490	0.0038800	0.0018700	0.00033700	0.0018600
9.7868	0.27985	0.0039500	0.0018700	0.00034000	0.0020500
9.8175	0.28166	0.0038800	0.0018600	0.00033800	0.0021500
9.8482	0.28070	0.0036700	0.0017700	0.00033100	0.0021500
9.8788	0.27743	0.0033200	0.0015900	0.00032200	0.0020700
9.9095	0.27241	0.0028200	0.0013000	0.00031100	0.0019100
9.9402	0.26623	0.0021900	0.00090800	0.00030400	0.0017000
9.9709	0.25947	0.0014600	0.00050000	0.00030300	0.0014500