

Supplementary Table 1: NATL INT correlation to MD81

<u>NATL</u>		<u>GISP2 AGE</u>	<u>MD81 depth</u>	<u>MD81 AGE</u>
<u>INT</u>				
delta		15000	1060	15000
	0	15600		
delta		16500	1120	16100
1(H1)		17700	1165	17300
2(H1)		18300	1195	17900
	3	19200	1240	19000
4(L1)		20000		
	5	20400		
	6	20800	1305	20600
	7	21200	1335	21300
	8	21900		
	9	22200		
	10	22500		
	11	22900		
	12	23400	1460	23600
	13	24200	1505	24400
	14	24800		
	15	25600	1560	25400
	16	26600	1635	26700
	17	27000		
	18	27400	1685	27600
	19	28100	1700	27900
	20	28500	1735	28500
	21	29400		
	22	30100	1800	29800
	23	31000	1840	30700
	24	31900	1880	31700
	25	32400		
	26	32900	1925	32800
	27	34200	2080	34700
	28	35300	2120	35600
	29	36000		
	30	36500	2170	36700
	31	36900		
	32	37500	2200	37300
	33	39700	2300	39500
34(L6)		40500	2350	40600
	35	41500	2420	41600
	36	42600	2470	42300
	37	44400	2530	44000
	38	45000	2570	44900
	39	46400	2640	46300

40(H6)	48000	2730	47700
41	50500	2800	50200
42	52000	2900	52300
43(H7)	52500		
44(H7)	53500	2980	53900
45(L7)	55500	3080	56000
46	56200	3130	56700
47(H8)	58200	3280	58700
48	59000	3330	59400
49	59500	3360	60000
50	61000	3415	60900
51(L8)	61500	3450	61400
52(H9)	63000	3585	63300
53(H10)	65000	3670	64600