

(a)

Core	B2	222S2	204S17	204S4 B3	B4	204 S5	204 S16	EM1	EM8	187S1
Last 5.6 ky	1.96 $\pm 0.22$		0.78 $\pm 0.21$	0.84 $\pm 0.21$	1.22 $\pm 0.34$	1.29 $\pm 0.21$		1.41 $\pm 0.22$	1.09 $\pm 0.28$	
Last 120 ky		0.65 $\pm 0.04$	0.39 $\pm 0.03$	0.36 $\pm 0.03$			0.63 $\pm 0.04$			0.81 $\pm 0.04$
Last 1.5 My	0.97 $\pm 0.04$	0.93 $\pm 0.04$	0.32 $\pm 0.02$	0.31 $\pm 0.02$	0.50 $\pm 0.02$	0.50 $\pm 0.02$	0.62 $\pm 0.03$	0.68 $\pm 0.03$	1.3 $\pm 0.05$	1.55 $\pm 0.06$

