

: 5k							
: Young							
	C1	C2	C3	CX	Tm	Rac	Rho
C1	1.00	0.47	0.51	-0.06	0.25	0.28	-0.03
C2	0.47	1.00	0.35	0.46	0.68	0.65	0.08
C3	0.51	0.35	1.00	0.18	0.41	0.42	-0.16
CX	-0.06	0.46	0.18	1.00	0.57	0.32	-0.14
Tm	0.25	0.68	0.41	0.57	1.00	0.33	0.15
Rac	0.28	0.65	0.42	0.32	0.33	1.00	0.18
Rho	-0.03	0.08	-0.16	-0.14	0.15	0.18	1.00

DENSITY						
5k						
	C3	CX	Tm	Rac	Rho	
C3	1.00	0.03	0.13	0.22	0.10	
CX	0.03	1.00	0.40	0.23	0.30	
Tm	0.13	0.40	1.00	0.05	0.22	
Rac	0.22	0.23	0.05	1.00	-0.10	
Rho	0.10	0.30	0.22	-0.10	1.00	
25 k						
	C3	CX	Tm	Rac	Rho	
C3	1.00	0.14	0.03	0.41	0.20	
CX	0.14	1.00	0.57	0.41	0.34	
Tm	0.03	0.57	1.00	0.33	0.09	
Rac	0.41	0.41	0.33	1.00	0.45	
Rho	0.20	0.34	0.09	0.45	1.00	
50 k						
	C3	CX	Tm	Rac	Rho	
C3	1.00	0.04	-0.09	-0.20	0.20	
CX	0.04	1.00	0.61	-0.20	0.55	
Tm	-0.09	0.61	1.00	0.28	0.21	
Rac	-0.20	-0.20	0.28	1.00	-0.18	
Rho	0.20	0.55	0.21	-0.18	1.00	

Supplementary Data 4