

Table S2

			3.5	4.8	5.7	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
534	550	1869.0	4.1	5.3	6.4	8.4	11.5	4.5	5.0	6.5	7.1	7.4	8.0	8.9	11.7	
			4.1	5.3	6.3	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		5.0	5.0	6.8	6.9	7.5	7.6	8.2		
551	563	1559.8	0.1	0.3	1.3	7.9	8.2	0.3	0.4	1.2	4.8	7.3	8.2	8.1	9.1	
			0.0	0.0	0.1	2.4		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			0.1	0.0	0.1	1.5		0.3	0.2	0.3	0.5	0.9	1.2	N.D.		
557	563	817.4	0.1	0.2	N.D.	N.D.	N.D.	0.1	0.1	0.9	3.6	N.D.	4.3	4.3	4.2	
			-0.2	0.1	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			0.1	0.1	N.D.	N.D.		0.1	0.0	0.3	0.8	N.D.	N.D.	N.D.		
564	576	1532.7	6.3	6.4	6.7	7.3	8.2	5.3	5.3	5.1	6.8	5.8	6.4	6.0	6.8	
			2.5	3.7	4.0	7.1		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			1.8	2.0	2.5	6.4		1.5	1.6	2.7	5.0	5.2	6.0	6.2		
577	585	1125.7	0.3	1.5	1.6	6.0	6.4	3.0	1.1	4.9	5.3	6.2	6.1	6.1	6.4	
			0.1	0.7	0.8	5.1		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			0.1	0.7	0.7	N.D.		7.2	N.D.	7.4	N.D.	7.7	N.D.	N.D.		
577	587	1383.7	1.2	N.D.	5.0	N.D.	7.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
			0.5	1.2	2.5	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			0.7	1.1	2.0	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
579	585	849.5	0.5	1.3	3.5	4.6	5.6	0.7	1.1	0.9	N.D.	0.6	N.D.	0.6	N.D.	
			0.5	0.8	1.1	2.9		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			0.4	0.6	1.0	3.9		0.5	0.3	1.1	1.7	1.9	N.D.	N.D.		
596	610	1688.9	0.9	2.9	7.9	10.3	10.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
			0.6	1.1	2.4	10.2		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			0.6	0.8	1.9	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
613	631	2281.1	8.3	10.6	12.0	12.3	12.6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
			4.7	5.7	7.3	12.4		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			3.8	4.6	6.1	11.8		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
618	631	1669.9	5.3	7.0	9.0	9.8	10.1	4.6	5.7	8.6	8.9	9.5	9.8	9.2	10.2	
			3.2	3.7	5.8	9.4		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			2.9	3.1	4.2	8.7		3.3	3.4	4.0	6.1	6.3	8.2	8.3		
625	631	864.5	1.2	2.2	3.6	4.0	4.3	1.2	1.8	2.6	3.6	3.2	3.4	3.2	3.6	
			0.4	0.8	1.4	3.7		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			0.4	0.8	1.0	3.2		0.8	0.9	1.0	2.1	2.4	3.2	3.2		
625	643	2178.2	4.8	6.5	8.1	10.9	13.8	5.5	6.9	8.5	9.4	10.2	10.9	12.3	N.D.	
			2.7	4.9	6.9	10.0		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			2.5	4.0	5.5	9.6		2.7	3.8	5.8	7.5	8.5	8.9	9.9		
632	642	1218.7	2.1	4.2	6.8	7.8	8.2	2.7	3.6	7.2	8.0	8.1	8.2	7.7	8.2	
			1.8	2.5	4.1	7.7		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			1.7	2.8	4.0	7.6		1.9	2.8	4.1	6.8	7.1	7.6	7.8		
632	646	1659.9	3.4	6.4	N.D.	11.2	11.8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
			2.9	4.0	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			2.6	3.9	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
692	703	1461.6	2.5	3.0	3.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
			2.7	2.6	3.2	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			2.4	2.6	3.1	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
695	703	1128.5	4.7	4.9	4.8	4.9	N.D.	5.0	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	5.1	N.D.	
			4.6	4.9	4.7	4.6		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
			4.7	5.0	N.D.	5.0		4.8	4.7	4.8	4.9	5.0	4.9	5.3		