gene_T7_init_VR_5,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_5_beg_spearman

	G2dens	ATskew	G3dens	G4dens	Ccont	Acont	Tcont	G4cont	GCskew	G3cont	GAskew	G2cont	GCcont	peg	GTskew	Gcont	CGdens	beg.perc	4
G2dens		0.03	0.23	0.12	0.60	0.38	0.50	-0.75	-0.56	-0.36	-0.42	-0.42	-0.46	-0.46	-0.48	-0.50	-0.41	-0.45	- 1
ATskew	0.03		0.52	0.33	0.34	0.66	0.48	-0.24	-0.48	-0.56	-0.63	-0.59	-0.57	-0.53	-0.53	-0.55	0.20	0.14	- 0.82
G3dens	0.23	0.52		0.31	0.18	0.27	0.22	-0.14	-0.31	-0.12	-0.28	-0.27	-0.30	-0.27	-0.31	-0.33	-0.29	-0.17	
G4dens	0.12	0.33	0.31		0.47	0.65	0.68	-0.31	-0.66	-0.62	-0.66	-0.65	-0.69	-0.70	-0.69	-0.70	0.21	0.39	- 0.64
Ccont	0.60	0.34	0.18	0.47		0.75	0.78	-0.84	-0.91	-0.79	-0.77	-0.81	-0.76	-0.79	-0.80	-0.82	0.03	-0.11	- 0.45
Acont	0.38	0.66	0.27	0.65	0.75		0.91	-0.72	-0.90	-0.94	-0.99	-0.97	-0.97	-0.93	-0.94	-0.95	0.14	0.14	0.40
Tcont	0.50	0.48	0.22	0.68	0.78	0.91		-0.74	-0.94	-0.94	-0.92	-0.96	-0.97	-0.98	-0.99	-0.97	0.04	0.07	- 0.27
G4cont	-0.75	-0.24	-0.14	-0.31	-0.84	-0.72	-0.74		0.81	0.72	0.74	0.75	0.72	0.71	0.73	0.75	0.16	0.21	
GCskew	-0.56	-0.48	-0.31	-0.66	-0.91	-0.90	-0.94	0.81		0.91	0.92	0.96	0.94	0.95	0.97	0.97	-0.03	0.01	- 0.09
G3cont	-0.36	-0.56	-0.12	-0.62	-0.79	-0.94	-0.94	0.72	0.91		0.94	0.97	0.95	0.94	0.94	0.94	-0.19	-0.14	0.09
GAskew	-0.42	-0.63	-0.28	-0.66	-0.77	-0.99	-0.92	0.74	0.92	0.94		0.98	0.98	0.94	0.95	0.96	-0.12	-0.12	
G2cont	-0.42	-0.59	-0.27	-0.65	-0.81	-0.97	-0.96	0.75	0.96	0.97	0.98		0.98	0.97	0.98	0.98	-0.11	-0.09	0.27
GCcont	-0.46	-0.57	-0.30	-0.69	-0.76	-0.97	-0.97	0.72	0.94	0.95	0.98	0.98		0.98	0.98	0.99	-0.07	-0.11	
beg	-0.46	-0.53	-0.27	-0.70	-0.79	-0.93	-0.98	0.71	0.95	0.94	0.94	0.97	0.98		0.99	0.99	-0.07	-0.08	0.45
GTskew	-0.48	-0.53	-0.31	-0.69	-0.80	-0.94	-0.99	0.73	0.97	0.94	0.95	0.98	0.98	0.99		0.99	-0.05	-0.07	0.64
Gcont	-0.50	-0.55	-0.33	-0.70	-0.82	-0.95	-0.97	0.75	0.97	0.94	0.96	0.98	0.99	0.99	0.99		-0.05	-0.06	
CGdens	-0.41	0.20	-0.29	0.21	0.03	0.14	0.04	0.16	-0.03	-0.19	-0.12	-0.11	-0.07	-0.07	-0.05	-0.05		0.66	0.82
beg.perc	-0.45	0.14	-0.17	0.39	-0.11	0.14	0.07	0.21	0.01	-0.14	-0.12	-0.09	-0.11	-0.08	-0.07	-0.06	0.66		1

	GCcont	GAskew	GTskew	Gcont	GCskew	peg	G2cont	G4cont	CGdens	beg.perc	ATskew	Ccont	G3cont	G3dens	G4dens	Acont	Tcont	G2dens	
GCcont		0.98	0.97	0.97	0.89	0.90	0.79	0.61	0.52	0.51	-0.04	-0.19	0.08	-0.69	-0.38	-0.80	-0.88	-0.82	
GAskew	0.98		0.98	0.99	0.94	0.94	0.75	0.57	0.58	0.52	-0.02	-0.24	-0.04	-0.77	-0.45	-0.76	-0.87	-0.86	- 0.82
GTskew	0.97	0.98		0.99	0.94	0.94	0.77	0.57	0.56	0.49	0.02	-0.25	0.00	-0.74	-0.44	-0.72	-0.90	-0.85	
Gcont	0.97	0.99	0.99		0.95	0.95	0.76	0.57	0.58	0.51	0.01	-0.28	-0.02	-0.76	-0.45	-0.72	-0.89	-0.86	- 0.64
GCskew	0.89	0.94	0.94	0.95		0.97	0.65	0.58	0.55	0.56	0.03	-0.52	-0.10	-0.77	-0.38	-0.58	-0.82	-0.86	- 0.45
beg	0.90	0.94	0.94	0.95	0.97		0.64	0.56	0.58	0.50	0.00	-0.46	-0.15	-0.80	-0.41	-0.61	-0.83	-0.88	0.43
G2cont	0.79	0.75	0.77	0.76	0.65	0.64		0.76	0.09	0.17	-0.23	-0.08	0.44	-0.38	0.01	-0.80	-0.62	-0.40	- 0.27
G4cont	0.61	0.57	0.57	0.57	0.58	0.56	0.76		-0.10	0.23	-0.38	-0.41	0.49	-0.21	0.46	-0.62	-0.40	-0.37	
CGdens	0.52	0.58	0.56	0.58	0.55	0.58	0.09	-0.10		0.45	-0.11	0.00	-0.67	-0.86	-0.77	-0.31	-0.41	-0.57	- 0.09
beg.perc	0.51	0.52	0.49	0.51	0.56	0.50	0.17	0.23	0.45		-0.23	-0.31	-0.23	-0.59	-0.29	-0.40	-0.30	-0.54	0.09
ATskew	-0.04	-0.02	0.02	0.01	0.03	0.00	-0.23	-0.38	-0.11	-0.23		-0.09	-0.04	0.22	-0.30	0.42	-0.38	-0.24	
Ccont	-0.19	-0.24	-0.25	-0.28	-0.52	-0.46	-0.08	-0.41	0.00	-0.31	-0.09		0.02	0.19	-0.18	-0.09	0.18	0.35	0.27
G3cont	0.08	-0.04	0.00	-0.02	-0.10	-0.15	0.44	0.49	-0.67	-0.23	-0.04	0.02		0.60	0.58	-0.21	-0.07	0.13	
G3dens	-0.69	-0.77	-0.74	-0.76	-0.77	-0.80	-0.38	-0.21	-0.86	-0.59	0.22	0.19	0.60		0.64	0.52	0.53	0.66	0.45
G4dens	-0.38	-0.45	-0.44	-0.45	-0.38	-0.41	0.01	0.46	-0.77	-0.29	-0.30	-0.18	0.58	0.64		0.15	0.47	0.51	0.64
Acont	-0.80	-0.76	-0.72	-0.72	-0.58	-0.61	-0.80	-0.62	-0.31	-0.40	0.42	-0.09	-0.21	0.52	0.15		0.52	0.47	
Tcont	-0.88	-0.87	-0.90	-0.89	-0.82	-0.83	-0.62	-0.40	-0.41	-0.30	-0.38	0.18	-0.07	0.53	0.47	0.52		0.89	0.82
G2dens	-0.82	-0.86	-0.85	-0.86	-0.86	-0.88	-0.40	-0.37	-0.57	-0.54	-0.24	0.35	0.13	0.66	0.51	0.47	0.89		1

gene_T7_init_VR_5,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_5_beg_pearson

	G2dens	G3dens	ATskew	G4dens	Ccont	Acont	Tcont	G4cont	G2cont	G3cont	peg	GCskew	GTskew	Gcont	GCcont	GAskew	CGdens	beg.perc	4
G2dens		0.87	0.15	0.54	0.55	0.52	0.66	-0.72	-0.42	-0.34	-0.60	-0.71	-0.70	-0.60	-0.59	-0.62	-0.76	-0.30	- 1
G3dens	0.87		0.23	0.64	0.40	0.46	0.52	-0.48	-0.36	-0.22	-0.55	-0.57	-0.56	-0.50	-0.49	-0.53	-0.79	-0.25	- 0.82
ATskew	0.15	0.23		0.48	0.47	0.85	0.59	-0.32	-0.82	-0.75	-0.73	-0.62	-0.64	-0.73	-0.76	-0.76	0.09	0.25	
G4dens	0.54	0.64	0.48		0.55	0.67	0.71	-0.30	-0.68	-0.63	-0.74	-0.67	-0.69	-0.70	-0.70	-0.69	-0.35	0.23	- 0.64
Ccont	0.55	0.40	0.47	0.55		0.72	0.77	-0.75	-0.78	-0.77	-0.68	-0.89	-0.80	-0.83	-0.76	-0.78	-0.19	0.13	- 0.45
Acont	0.52	0.46	0.85	0.67	0.72		0.92	-0.68	-0.98	-0.93	-0.94	-0.92	-0.95	-0.98	-0.99	-0.99	-0.13	0.18	0.40
Tcont	0.66	0.52	0.59	0.71	0.77	0.92		-0.77	-0.92	-0.90	-0.93	-0.96	-0.99	-0.97	-0.97	-0.96	-0.25	0.13	- 0.27
G4cont	-0.72	-0.48	-0.32	-0.30	-0.75	-0.68	-0.77		0.63	0.61	0.61	0.84	0.81	0.76	0.73	0.76	0.39	0.16	
G2cont	-0.42	-0.36	-0.82	-0.68	-0.78	-0.98	-0.92	0.63		0.98	0.93	0.91	0.93	0.97	0.97	0.96	0.02	-0.27	- 0.09
G3cont	-0.34	-0.22	-0.75	-0.63	-0.77	-0.93	-0.90	0.61	0.98		0.89	0.88	0.89	0.94	0.94	0.92	-0.09	-0.34	0.09
beg	-0.60	-0.55	-0.73	-0.74	-0.68	-0.94	-0.93	0.61	0.93	0.89		0.90	0.94	0.94	0.96	0.95	0.19	-0.16	
GCskew	-0.71	-0.57	-0.62	-0.67	-0.89	-0.92	-0.96	0.84	0.91	0.88	0.90		0.98	0.98	0.95	0.97	0.30	-0.08	0.27
GTskew	-0.70	-0.56	-0.64	-0.69	-0.80	-0.95	-0.99	0.81	0.93	0.89	0.94	0.98		0.99	0.98	0.98	0.28	-0.09	
Gcont	-0.60	-0.50	-0.73	-0.70	-0.83	-0.98	-0.97	0.76	0.97	0.94	0.94	0.98	0.99		0.99	0.99	0.19	-0.16	0.45
GCcont	-0.59	-0.49	-0.76	-0.70	-0.76	-0.99	-0.97	0.73	0.97	0.94	0.96	0.95	0.98	0.99		1.00	0.18	-0.17	0.64
GAskew	-0.62	-0.53	-0.76	-0.69	-0.78	-0.99	-0.96	0.76	0.96	0.92	0.95	0.97	0.98	0.99	1.00		0.22	-0.13	
CGdens	-0.76	-0.79	0.09	-0.35	-0.19	-0.13	-0.25	0.39	0.02	-0.09	0.19	0.30	0.28	0.19	0.18	0.22		0.50	0.82
beg.perc	-0.30	-0.25	0.25	0.23	0.13	0.18	0.13	0.16	-0.27	-0.34	-0.16	-0.08	-0.09	-0.16	-0.17	-0.13	0.50		- –1

gene_T7_init_VR_5,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_5_beg_pearson.VRonly

