gene_T7_init_VR_7,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_7_beg_spearman

	G4cont	G3cont	GCcont	GAskew	GCskew	Gcont	G2cont	GTskew	peg	Tcont	CGdens	G4dens	beg.perc	G2dens	ATskew	Acont	Ccont	G3dens	4
G4cont		0.67	0.76	0.77	0.85	0.81	0.79	0.79	0.77	-0.45	0.42	0.30	0.40	-0.40	-0.44	-0.70	-0.84	-0.85	
G3cont	0.67		0.89	0.91	0.88	0.90	0.91	0.89	0.90	-0.46	0.29	-0.26	0.00	0.05	-0.65	-0.90	-0.87	-0.84	- 0.82
GCcont	0.76	0.89		0.98	0.91	0.95	0.94	0.95	0.95	-0.58	0.36	-0.02	0.15	-0.12	-0.71	-0.96	-0.87	-0.91	
GAskew	0.77	0.91	0.98		0.93	0.96	0.95	0.95	0.95	-0.50	0.37	-0.05	0.12	-0.11	-0.74	-0.97	-0.91	-0.93	- 0.64
GCskew	0.85	0.88	0.91	0.93		0.98	0.98	0.97	0.96	-0.51	0.35	-0.04	0.15	-0.07	-0.63	-0.86	-0.99	-0.98	- 0.45
Gcont	0.81	0.90	0.95	0.96	0.98		0.99	0.99	0.99	-0.56	0.36	-0.06	0.11	-0.05	-0.66	-0.90	-0.97	-0.98	0.40
G2cont	0.79	0.91	0.94	0.95	0.98	0.99		0.99	0.99	-0.54	0.35	-0.07	0.10	0.01	-0.67	-0.89	-0.97	-0.97	- 0.27
GTskew	0.79	0.89	0.95	0.95	0.97	0.99	0.99		0.99	-0.62	0.35	-0.07	0.10	-0.03	-0.64	-0.89	-0.95	-0.97	
beg	0.77	0.90	0.95	0.95	0.96	0.99	0.99	0.99		-0.58	0.34	-0.07	0.09	-0.02	-0.65	-0.90	-0.95	-0.96	- 0.09
Tcont	-0.45	-0.46	-0.58	-0.50	-0.51	-0.56	-0.54	-0.62	-0.58		0.11	0.21	0.13	-0.10	-0.10	0.38	0.45	0.54	0.09
CGdens	0.42	0.29	0.36	0.37	0.35	0.36	0.35	0.35	0.34	0.11		0.40	0.55	-0.55	-0.50	-0.42	-0.35	-0.37	
G4dens	0.30	-0.26	-0.02	-0.05	-0.04	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	0.21	0.40		0.66	-0.62	-0.14	0.04	0.06	0.03	0.27
beg.perc	0.40	0.00	0.15	0.12	0.15	0.11	0.10	0.10	0.09	0.13	0.55	0.66		-0.56	-0.25	-0.18	-0.15	-0.14	
G2dens	-0.40	0.05	-0.12	-0.11	-0.07	-0.05	0.01	-0.03	-0.02	-0.10	-0.55	-0.62	-0.56		0.11	0.14	0.07	0.10	0.45
ATskew	-0.44	-0.65	-0.71	-0.74	-0.63	-0.66	-0.67	-0.64	-0.65	-0.10	-0.50	-0.14	-0.25	0.11		0.84	0.62	0.61	0.64
Acont	-0.70	-0.90	-0.96	-0.97	-0.86	-0.90	-0.89	-0.89	-0.90	0.38	-0.42	0.04	-0.18	0.14	0.84		0.84	0.86	
Ccont	-0.84	-0.87	-0.87	-0.91	-0.99	-0.97	-0.97	-0.95	-0.95	0.45	-0.35	0.06	-0.15	0.07	0.62	0.84		0.97	0.82
G3dens	-0.85	-0.84	-0.91	-0.93	-0.98	-0.98	-0.97	-0.97	-0.96	0.54	-0.37	0.03	-0.14	0.10	0.61	0.86	0.97		₁

gene_T7_init_VR_7,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_7_beg_spearman.VRonly

	ATskew	beg.perc	Acont	G2dens	Ccont	G3dens	GAskew	GCskew	G2cont	G4cont	G4dens	Gcont	peg	GCcont	GTskew	CGdens	Tcont	G3cont	4
ATskew		0.45	0.70	0.40	0.22	0.01	-0.38	-0.09	-0.12	0.12	0.15	-0.05	-0.01	0.08	0.30	-0.72	-0.82	-0.33	- 1
beg.perc	0.45		0.10	-0.19	-0.01	-0.34	0.02	0.18	-0.01	0.31	0.37	0.29	0.35	0.32	0.40	-0.26	-0.58	-0.58	- 0.82
Acont	0.70	0.10		0.78	0.25	0.54	-0.85	-0.37	-0.26	-0.32	-0.26	-0.59	-0.55	-0.55	-0.34	-0.71	-0.21	0.03	
G2dens	0.40	-0.19	0.78		0.26	0.65	-0.72	-0.41	-0.08	-0.36	-0.31	-0.63	-0.66	-0.58	-0.51	-0.63	0.03	0.38	- 0.64
Ccont	0.22	-0.01	0.25	0.26		0.68	-0.49	-0.90	-0.83	-0.67	-0.60	-0.68	-0.66	-0.45	-0.45	0.04	-0.13	0.17	- 0.45
G3dens	0.01	-0.34	0.54	0.65	0.68		-0.79	-0.86	-0.68	-0.90	-0.83	-0.98	-0.99	-0.92	-0.89	-0.06	0.37	0.58	0.10
GAskew	-0.38	0.02	-0.85	-0.72	-0.49	-0.79		0.69	0.53	0.65	0.57	0.86	0.80	0.82	0.66	0.39	-0.08	-0.17	- 0.27
GCskew	-0.09	0.18	-0.37	-0.41	-0.90	-0.86	0.69		0.87	0.84	0.77	0.88	0.86	0.73	0.73	-0.04	-0.15	-0.28	
G2cont	-0.12	-0.01	-0.26	-0.08	-0.83	-0.68	0.53	0.87		0.78	0.74	0.72	0.66	0.60	0.57	-0.18	-0.03	-0.07	- 0.09
G4cont	0.12	0.31	-0.32	-0.36	-0.67	-0.90	0.65	0.84	0.78		0.98	0.90	0.90	0.87	0.84	-0.26	-0.36	-0.43	0.09
G4dens	0.15	0.37	-0.26	-0.31	-0.60	-0.83	0.57	0.77	0.74	0.98		0.84	0.83	0.81	0.80	-0.32	-0.36	-0.41	
Gcont	-0.05	0.29	-0.59	-0.63	-0.68	-0.98	0.86	0.88	0.72	0.90	0.84		0.98	0.94	0.89	0.07	-0.35	-0.43	0.27
beg	-0.01	0.35	-0.55	-0.66	-0.66	-0.99	0.80	0.86	0.66	0.90	0.83	0.98		0.92	0.90	0.07	-0.38	-0.55	
GCcont	0.08	0.32	-0.55	-0.58	-0.45	-0.92	0.82	0.73	0.60	0.87	0.81	0.94	0.92		0.92	0.01	-0.49	-0.47	0.45
GTskew	0.30	0.40	-0.34	-0.51	-0.45	-0.89	0.66	0.73	0.57	0.84	0.80	0.89	0.90	0.92		-0.08	-0.66	-0.51	0.64
CGdens	-0.72	-0.26	-0.71	-0.63	0.04	-0.06	0.39	-0.04	-0.18	-0.26	-0.32	0.07	0.07	0.01	-0.08		0.42	0.10	
Tcont	-0.82	-0.58	-0.21	0.03	-0.13	0.37	-0.08	-0.15	-0.03	-0.36	-0.36	-0.35	-0.38	-0.49	-0.66	0.42		0.46	0.82
G3cont	-0.33	-0.58	0.03	0.38	0.17	0.58	-0.17	-0.28	-0.07	-0.43	-0.41	-0.43	-0.55	-0.47	-0.51	0.10	0.46		- –1

gene_T7_init_VR_7,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_7_beg_pearson

	Tcont	G2dens	ATskew	Acont	Ccont	G3dens	G2cont	G3cont	GAskew	GCskew	Gcont	peg	GCcont	GTskew	CGdens	G4cont	G4dens	beg.perc	4
Tcont		0.09	0.03	0.37	0.41	0.40	-0.55	-0.54	-0.44	-0.46	-0.53	-0.58	-0.64	-0.69	0.08	-0.36	0.07	0.17	- 1
G2dens	0.09		0.27	0.35	0.28	0.63	-0.11	0.03	-0.39	-0.33	-0.31	-0.33	-0.33	-0.36	-0.61	-0.56	-0.66	-0.51	- 0.82
ATskew	0.03	0.27		0.93	0.77	0.73	-0.78	-0.71	-0.88	-0.79	-0.80	-0.77	-0.78	-0.68	-0.66	-0.68	-0.23	-0.24	
Acont	0.37	0.35	0.93		0.87	0.86	-0.91	-0.83	-0.98	-0.91	-0.94	-0.93	-0.95	-0.89	-0.63	-0.80	-0.25	-0.20	- 0.64
Ccont	0.41	0.28	0.77	0.87		0.85	-0.94	-0.85	-0.93	-0.99	-0.97	-0.89	-0.86	-0.92	-0.51	-0.86	-0.19	-0.17	- 0.45
G3dens	0.40	0.63	0.73	0.86	0.85		-0.77	-0.58	-0.91	-0.89	-0.88	-0.89	-0.85	-0.88	-0.63	-0.91	-0.57	-0.38	0.10
G2cont	-0.55	-0.11	-0.78	-0.91	-0.94	-0.77		0.95	0.94	0.95	0.97	0.94	0.94	0.94	0.40	0.74	0.02	0.01	- 0.27
G3cont	-0.54	0.03	-0.71	-0.83	-0.85	-0.58	0.95		0.84	0.86	0.89	0.85	0.87	0.85	0.30	0.59	-0.19	-0.09	
GAskew	-0.44	-0.39	-0.88	-0.98	-0.93	-0.91	0.94	0.84		0.97	0.98	0.96	0.96	0.94	0.61	0.87	0.29	0.22	- 0.09
GCskew	-0.46	-0.33	-0.79	-0.91	-0.99	-0.89	0.95	0.86	0.97		0.99	0.93	0.91	0.95	0.54	0.89	0.24	0.19	0.09
Gcont	-0.53	-0.31	-0.80	-0.94	-0.97	-0.88	0.97	0.89	0.98	0.99		0.96	0.95	0.97	0.52	0.86	0.20	0.15	
beg	-0.58	-0.33	-0.77	-0.93	-0.89	-0.89	0.94	0.85	0.96	0.93	0.96		0.96	0.96	0.46	0.78	0.22	0.12	0.27
GCcont	-0.64	-0.33	-0.78	-0.95	-0.86	-0.85	0.94	0.87	0.96	0.91	0.95	0.96		0.97	0.49	0.78	0.18	0.11	
GTskew	-0.69	-0.36	-0.68	-0.89	-0.92	-0.88	0.94	0.85	0.94	0.95	0.97	0.96	0.97		0.46	0.85	0.23	0.14	0.45
CGdens	0.08	-0.61	-0.66	-0.63	-0.51	-0.63	0.40	0.30	0.61	0.54	0.52	0.46	0.49	0.46		0.63	0.41	0.52	0.64
G4cont	-0.36	-0.56	-0.68	-0.80	-0.86	-0.91	0.74	0.59	0.87	0.89	0.86	0.78	0.78	0.85	0.63		0.59	0.43	
G4dens	0.07	-0.66	-0.23	-0.25	-0.19	-0.57	0.02	-0.19	0.29	0.24	0.20	0.22	0.18	0.23	0.41	0.59		0.62	0.82
beg.perc	0.17	-0.51	-0.24	-0.20	-0.17	-0.38	0.01	-0.09	0.22	0.19	0.15	0.12	0.11	0.14	0.52	0.43	0.62		- –1

gene_T7_init_VR_7,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_7_beg_pearson.VRonly

