gene_T7_init_VR_6,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_6_end_spearman

	Tcont	Acont	G4dens	G2dens	end	Ccont	G3dens	ATskew	CGdens	GCskew	Gcont	GCcont	GAskew	G2cont	GTskew	G3cont	G4cont	end.perc	4
Tcont		0.70	0.84	0.43	0.61	0.60	0.75	-0.42	-0.64	-0.72	-0.80	-0.88	-0.79	-0.82	-0.92	-0.87	-0.04	-0.14	- 1
Acont	0.70		0.90	0.29	0.36	0.55	0.78	0.21	-0.43	-0.73	-0.87	-0.93	-0.96	-0.92	-0.84	-0.86	0.10	-0.16	- 0.82
G4dens	0.84	0.90		0.30	0.52	0.64	0.80	-0.11	-0.57	-0.78	-0.88	-0.96	-0.94	-0.94	-0.90	-0.92	0.21	-0.11	
G2dens	0.43	0.29	0.30		0.66	0.71	0.66	-0.13	-0.63	-0.68	-0.57	-0.38	-0.40	-0.44	-0.51	-0.41	-0.67	-0.11	- 0.64
end	0.61	0.36	0.52	0.66		0.86	0.76	-0.49	-0.94	-0.82	-0.72	-0.54	-0.53	-0.63	-0.68	-0.63	-0.47	-0.02	- 0.45
Ccont	0.60	0.55	0.64	0.71	0.86		0.86	-0.25	-0.79	-0.95	-0.85	-0.64	-0.69	-0.76	-0.74	-0.74	-0.47	-0.14	0.10
G3dens	0.75	0.78	0.80	0.66	0.76	0.86		-0.15	-0.76	-0.95	-0.95	-0.84	-0.88	-0.90	-0.89	-0.80	-0.33	-0.24	- 0.27
ATskew	-0.42	0.21	-0.11	-0.13	-0.49	-0.25	-0.15		0.42	0.21	0.09	0.07	-0.04	0.05	0.21	0.17	0.15	-0.15	
CGdens	-0.64	-0.43	-0.57	-0.63	-0.94	-0.79	-0.76	0.42		0.78	0.73	0.61	0.58	0.68	0.72	0.65	0.38	0.12	- 0.09
GCskew	-0.72	-0.73	-0.78	-0.68	-0.82	-0.95	-0.95	0.21	0.78		0.95	0.80	0.85	0.89	0.86	0.85	0.38	0.15	0.09
Gcont	-0.80	-0.87	-0.88	-0.57	-0.72	-0.85	-0.95	0.09	0.73	0.95		0.93	0.96	0.98	0.95	0.92	0.24	0.21	
GCcont	-0.88	-0.93	-0.96	-0.38	-0.54	-0.64	-0.84	0.07	0.61	0.80	0.93		0.97	0.97	0.96	0.94	-0.03	0.18	0.27
GAskew	-0.79	-0.96	-0.94	-0.40	-0.53	-0.69	-0.88	-0.04	0.58	0.85	0.96	0.97		0.98	0.93	0.92	0.02	0.19	
G2cont	-0.82	-0.92	-0.94	-0.44	-0.63	-0.76	-0.90	0.05	0.68	0.89	0.98	0.97	0.98		0.95	0.95	0.06	0.21	0.45
GTskew	-0.92	-0.84	-0.90	-0.51	-0.68	-0.74	-0.89	0.21	0.72	0.86	0.95	0.96	0.93	0.95		0.93	0.13	0.23	0.64
G3cont	-0.87	-0.86	-0.92	-0.41	-0.63	-0.74	-0.80	0.17	0.65	0.85	0.92	0.94	0.92	0.95	0.93		0.05	0.09	
G4cont	-0.04	0.10	0.21	-0.67	-0.47	-0.47	-0.33	0.15	0.38	0.38	0.24	-0.03	0.02	0.06	0.13	0.05		0.19	0.82
end.perc	-0.14	-0.16	-0.11	-0.11	-0.02	-0.14	-0.24	-0.15	0.12	0.15	0.21	0.18	0.19	0.21	0.23	0.09	0.19		- –1

$gene_T7_init_VR_6, treat_C, peaktype_TOP, thres_0, VR_6_end_spearman. VR only$

	G3cont	G4cont	GCcont	GTskew	end	GAskew	Gcont	GCskew	G2cont	Acont	G3dens	G2dens	G4dens	ATskew	Ccont	Tcont	CGdens	end.perc	4
G3cont		0.79	0.39	0.51	0.46	0.49	0.49	0.46	0.51	-0.51	-0.42	-0.30	-0.30	-0.42	-0.51	0.13	0.00	-0.34	- 1
G4cont	0.79		0.60	0.70	0.66	0.68	0.68	0.66	0.71	-0.71	-0.63	-0.52	-0.52	-0.48	-0.65	-0.16	-0.27	-0.14	- 0.82
GCcont	0.39	0.60		0.96	0.80	0.80	0.80	0.72	0.78	-0.74	-0.78	-0.80	-0.80	0.09	-0.09	-0.70	0.07	0.26	
GTskew	0.51	0.70	0.96		0.91	0.92	0.92	0.85	0.90	-0.86	-0.89	-0.87	-0.87	-0.12	-0.26	-0.51	0.20	0.34	- 0.64
end	0.46	0.66	0.80	0.91		1.00	1.00	0.95	0.99	-0.96	-1.00	-0.97	-0.97	-0.42	-0.53	-0.21	0.27	0.44	- 0.45
GAskew	0.49	0.68	0.80	0.92	1.00		1.00	0.95	0.99	-0.96	-0.99	-0.96	-0.96	-0.42	-0.52	-0.21	0.27	0.44	0.10
Gcont	0.49	0.68	0.80	0.92	1.00	1.00		0.95	0.99	-0.96	-0.99	-0.96	-0.96	-0.42	-0.52	-0.21	0.27	0.44	- 0.27
GCskew	0.46	0.66	0.72	0.85	0.95	0.95	0.95		0.99	-0.85	-0.95	-0.90	-0.90	-0.38	-0.63	-0.15	0.21	0.53	
G2cont	0.51	0.71	0.78	0.90	0.99	0.99	0.99	0.99		-0.92	-0.98	-0.93	-0.93	-0.40	-0.58	-0.18	0.25	0.48	- 0.09
Acont	-0.51	-0.71	-0.74	-0.86	-0.96	-0.96	-0.96	-0.85	-0.92		0.96	0.92	0.92	0.58	0.54	0.13	-0.20	-0.26	0.09
G3dens	-0.42	-0.63	-0.78	-0.89	-1.00	-0.99	-0.99	-0.95	-0.98	0.96		0.98	0.98	0.43	0.53	0.20	-0.27	-0.47	
G2dens	-0.30	-0.52	-0.80	-0.87	-0.97	-0.96	-0.96	-0.90	-0.93	0.92	0.98		1.00	0.34	0.42	0.30	-0.25	-0.49	0.27
G4dens	-0.30	-0.52	-0.80	-0.87	-0.97	-0.96	-0.96	-0.90	-0.93	0.92	0.98	1.00		0.34	0.42	0.30	-0.25	-0.49	
ATskew	-0.42	-0.48	0.09	-0.12	-0.42	-0.42	-0.42	-0.38	-0.40	0.58	0.43	0.34	0.34		0.81	-0.63	0.02	0.14	0.45
Ccont	-0.51	-0.65	-0.09	-0.26	-0.53	-0.52	-0.52	-0.63	-0.58	0.54	0.53	0.42	0.42	0.81		-0.42	0.25	-0.01	0.64
Tcont	0.13	-0.16	-0.70	-0.51	-0.21	-0.21	-0.21	-0.15	-0.18	0.13	0.20	0.30	0.30	-0.63	-0.42		0.26	-0.11	
CGdens	0.00	-0.27	0.07	0.20	0.27	0.27	0.27	0.21	0.25	-0.20	-0.27	-0.25	-0.25	0.02	0.25	0.26		0.60	0.82
end.perc	-0.34	-0.14	0.26	0.34	0.44	0.44	0.44	0.53	0.48	-0.26	-0.47	-0.49	-0.49	0.14	-0.01	-0.11	0.60		- –1

gene_T7_init_VR_6,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_6_end_pearson

	G2dens	Ccont	end	Acont	Tcont	G3dens	G4dens	ATskew	G4cont	end.perc	CGdens	GCskew	GCcont	GAskew	G3cont	GTskew	Gcont	G2cont	4
G2dens		0.72	0.62	0.21	0.37	0.49	0.19	-0.19	-0.71	-0.17	-0.62	-0.61	-0.34	-0.37	-0.39	-0.43	-0.51	-0.39	- 1
Ccont	0.72		0.78	0.46	0.66	0.77	0.67	-0.22	-0.47	-0.19	-0.80	-0.95	-0.64	-0.70	-0.74	-0.75	-0.83	-0.77	- 0.82
end	0.62	0.78		0.08	0.62	0.53	0.48	-0.56	-0.50	-0.03	-0.93	-0.72	-0.43	-0.39	-0.53	-0.62	-0.61	-0.53	
Acont	0.21	0.46	0.08		0.61	0.70	0.70	0.43	0.16	-0.23	-0.32	-0.65	-0.86	-0.93	-0.78	-0.70	-0.79	-0.84	- 0.64
Tcont	0.37	0.66	0.62	0.61		0.86	0.88	-0.45	-0.10	-0.11	-0.75	-0.85	-0.93	-0.84	-0.88	-0.98	-0.91	-0.91	- 0.45
G3dens	0.49	0.77	0.53	0.70	0.86		0.88	-0.20	-0.21	-0.23	-0.66	-0.90	-0.88	-0.88	-0.78	-0.91	-0.92	-0.89	0.40
G4dens	0.19	0.67	0.48	0.70	0.88	0.88		-0.22	0.10	-0.12	-0.60	-0.85	-0.90	-0.88	-0.86	-0.92	-0.90	-0.91	- 0.27
ATskew	-0.19	-0.22	-0.56	0.43	-0.45	-0.20	-0.22		0.28	-0.12	0.44	0.23	0.09	-0.09	0.12	0.33	0.15	0.09	
G4cont	-0.71	-0.47	-0.50	0.16	-0.10	-0.21	0.10	0.28		0.23	0.38	0.32	-0.01	0.01	0.05	0.13	0.17	0.05	- 0.09
end.perc	-0.17	-0.19	-0.03	-0.23	-0.11	-0.23	-0.12	-0.12	0.23		0.12	0.20	0.18	0.22	0.10	0.15	0.20	0.19	0.09
CGdens	-0.62	-0.80	-0.93	-0.32	-0.75	-0.66	-0.60	0.44	0.38	0.12		0.81	0.63	0.58	0.69	0.76	0.75	0.71	
GCskew	-0.61	-0.95	-0.72	-0.65	-0.85	-0.90	-0.85	0.23	0.32	0.20	0.81		0.85	0.87	0.89	0.92	0.96	0.92	0.27
GCcont	-0.34	-0.64	-0.43	-0.86	-0.93	-0.88	-0.90	0.09	-0.01	0.18	0.63	0.85		0.97	0.93	0.96	0.96	0.98	
GAskew	-0.37	-0.70	-0.39	-0.93	-0.84	-0.88	-0.88	-0.09	0.01	0.22	0.58	0.87	0.97		0.92	0.91	0.96	0.98	0.45
G3cont	-0.39	-0.74	-0.53	-0.78	-0.88	-0.78	-0.86	0.12	0.05	0.10	0.69	0.89	0.93	0.92		0.93	0.95	0.96	0.64
GTskew	-0.43	-0.75	-0.62	-0.70	-0.98	-0.91	-0.92	0.33	0.13	0.15	0.76	0.92	0.96	0.91	0.93		0.97	0.96	
Gcont	-0.51	-0.83	-0.61	-0.79	-0.91	-0.92	-0.90	0.15	0.17	0.20	0.75	0.96	0.96	0.96	0.95	0.97		0.99	0.82
G2cont	-0.39	-0.77	-0.53	-0.84	-0.91	-0.89	-0.91	0.09	0.05	0.19	0.71	0.92	0.98	0.98	0.96	0.96	0.99		1

gene_T7_init_VR_6,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_6_end_pearson.VRonly

