gene_T7_init_VR_21,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_21_end_spearman

	Ccont	Tcont	end	end.perc	G2dens	G3dens	Acont	G4dens	GCskew	Gcont	CGdens	GCcont	GAskew	G3cont	GTskew	G2cont	ATskew	G4cont	
Ccont		0.65	0.78	-0.01	0.32	0.43	0.30	0.40	-0.92	-0.84	-0.49	-0.61	-0.52	-0.77	-0.78	-0.84	-0.26	-0.42	- 1
Tcont	0.65		0.93	0.13	-0.10	0.08	-0.04	0.07	-0.72	-0.66	-0.18	-0.52	-0.19	-0.95	-0.91	-0.80	-0.80	-0.60	- 0.82
end	0.78	0.93		0.04	-0.08	0.12	-0.01	0.08	-0.80	-0.70	-0.20	-0.51	-0.23	-0.97	-0.91	-0.84	-0.70	-0.67	
end.perc	-0.01	0.13	0.04		0.35	0.22	0.18	0.14	-0.13	-0.15	-0.33	-0.13	-0.12	-0.04	-0.08	-0.10	-0.02	0.03	- 0.64
G2dens	0.32	-0.10	-0.08	0.35		0.71	0.60	0.61	-0.41	-0.46	-0.74	-0.43	-0.56	0.12	-0.10	-0.25	0.36	0.17	- 0.45
G3dens	0.43	0.08	0.12	0.22	0.71		0.91	0.95	-0.64	-0.74	-0.95	-0.83	-0.94	-0.07	-0.33	-0.53	0.18	0.37	0.40
Acont	0.30	-0.04	-0.01	0.18	0.60	0.91		0.95	-0.49	-0.63	-0.85	-0.79	-0.93	0.01	-0.23	-0.47	0.35	0.48	- 0.27
G4dens	0.40	0.07	0.08	0.14	0.61	0.95	0.95		-0.60	-0.73	-0.90	-0.86	-0.97	-0.10	-0.32	-0.54	0.21	0.50	
GCskew	-0.92	-0.72	-0.80	-0.13	-0.41	-0.64	-0.49	-0.60		0.97	0.70	0.83	0.71	0.77	0.85	0.92	0.37	0.31	- 0.09
Gcont	-0.84	-0.66	-0.70	-0.15	-0.46	-0.74	-0.63	-0.73	0.97		0.79	0.92	0.82	0.70	0.82	0.92	0.30	0.15	0.09
CGdens	-0.49	-0.18	-0.20	-0.33	-0.74	-0.95	-0.85	-0.90	0.70	0.79		0.84	0.91	0.17	0.40	0.57	-0.09	-0.26	
GCcont	-0.61	-0.52	-0.51	-0.13	-0.43	-0.83	-0.79	-0.86	0.83	0.92	0.84		0.91	0.53	0.71	0.83	0.20	-0.10	0.27
GAskew	-0.52	-0.19	-0.23	-0.12	-0.56	-0.94	-0.93	-0.97	0.71	0.82	0.91	0.91		0.23	0.44	0.64	-0.12	-0.35	
G3cont	-0.77	-0.95	-0.97	-0.04	0.12	-0.07	0.01	-0.10	0.77	0.70	0.17	0.53	0.23		0.92	0.86	0.68	0.61	0.45
GTskew	-0.78	-0.91	-0.91	-0.08	-0.10	-0.33	-0.23	-0.32	0.85	0.82	0.40	0.71	0.44	0.92		0.93	0.56	0.50	0.64
G2cont	-0.84	-0.80	-0.84	-0.10	-0.25	-0.53	-0.47	-0.54	0.92	0.92	0.57	0.83	0.64	0.86	0.93		0.38	0.33	
ATskew	-0.26	-0.80	-0.70	-0.02	0.36	0.18	0.35	0.21	0.37	0.30	-0.09	0.20	-0.12	0.68	0.56	0.38		0.52	0.82
G4cont	-0.42	-0.60	-0.67	0.03	0.17	0.37	0.48	0.50	0.31	0.15	-0.26	-0.10	-0.35	0.61	0.50	0.33	0.52		1

	Tcont	CGdens	GAskew	Gcont	GCskew	end	end.perc	GCcont	GTskew	G2cont	Acont	ATskew	G3cont	G4cont	Ccont	G2dens	G3dens	G4dens	4
Tcont		0.58	0.66	0.66	0.79	0.82	-0.35	-0.63	-0.91	-0.93	-0.67	-0.91	-0.88	-0.88	-0.88	-0.82	-0.80	-0.80	
CGdens	0.58		0.73	0.73	0.67	0.68	0.02	0.07	-0.31	-0.41	-0.74	-0.75	-0.70	-0.70	-0.74	-0.68	-0.67	-0.67	- 0.82
GAskew	0.66	0.73		1.00	0.97	0.96	0.30	0.13	-0.33	-0.61	-1.00	-0.87	-0.92	-0.92	-0.91	-0.96	-0.97	-0.97	
Gcont	0.66	0.73	1.00		0.97	0.96	0.30	0.13	-0.33	-0.61	-1.00	-0.87	-0.92	-0.92	-0.91	-0.96	-0.97	-0.97	- 0.64
GCskew	0.79	0.67	0.97	0.97		0.99	0.17	-0.07	-0.51	-0.75	-0.97	-0.93	-0.97	-0.97	-0.97	-0.99	-1.00	-1.00	- 0.45
end	0.82	0.68	0.96	0.96	0.99		0.15	-0.11	-0.54	-0.79	-0.96	-0.95	-0.98	-0.98	-0.97	-1.00	-1.00	-1.00	0.43
end.perc	-0.35	0.02	0.30	0.30	0.17	0.15		0.85	0.67	0.15	-0.29	-0.03	-0.07	-0.07	0.00	-0.15	-0.18	-0.18	- 0.27
GCcont	-0.63	0.07	0.13	0.13	-0.07	-0.11	0.85		0.89	0.56	-0.11	0.26	0.22	0.22	0.23	0.11	0.08	0.08	
GTskew	-0.91	-0.31	-0.33	-0.33	-0.51	-0.54	0.67	0.89		0.81	0.34	0.66	0.62	0.62	0.63	0.54	0.51	0.51	- 0.09
G2cont	-0.93	-0.41	-0.61	-0.61	-0.75	-0.79	0.15	0.56	0.81		0.62	0.88	0.86	0.86	0.81	0.79	0.77	0.77	0.09
Acont	-0.67	-0.74	-1.00	-1.00	-0.97	-0.96	-0.29	-0.11	0.34	0.62		0.88	0.92	0.92	0.91	0.96	0.97	0.97	
ATskew	-0.91	-0.75	-0.87	-0.87	-0.93	-0.95	-0.03	0.26	0.66	0.88	0.88		0.98	0.98	0.96	0.95	0.94	0.94	0.27
G3cont	-0.88	-0.70	-0.92	-0.92	-0.97	-0.98	-0.07	0.22	0.62	0.86	0.92	0.98		1.00	0.97	0.98	0.97	0.97	
G4cont	-0.88	-0.70	-0.92	-0.92	-0.97	-0.98	-0.07	0.22	0.62	0.86	0.92	0.98	1.00		0.97	0.98	0.97	0.97	0.45
Ccont	-0.88	-0.74	-0.91	-0.91	-0.97	-0.97	0.00	0.23	0.63	0.81	0.91	0.96	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.64
G2dens	-0.82	-0.68	-0.96	-0.96	-0.99	-1.00	-0.15	0.11	0.54	0.79	0.96	0.95	0.98	0.98	0.97		1.00	1.00	
G3dens	-0.80	-0.67	-0.97	-0.97	-1.00	-1.00	-0.18	0.08	0.51	0.77	0.97	0.94	0.97	0.97	0.97	1.00		1.00	0.82
G4dens	-0.80	-0.67	-0.97	-0.97	-1.00	-1.00	-0.18	0.08	0.51	0.77	0.97	0.94	0.97	0.97	0.97	1.00	1.00		_1

gene_T7_init_VR_21,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_21_end_pearson

	Ccont	Tcont	end	CGdens	GAskew	GCcont	GCskew	Gcont	GTskew	G2cont	end.perc	G3cont	ATskew	G4cont	G2dens	Acont	G3dens	G4dens	
Ccont		0.57	0.61	-0.61	-0.58	-0.63	-0.95	-0.84	-0.71	-0.78	0.07	-0.46	-0.20	-0.18	0.24	0.20	0.32	0.27	
Tcont	0.57		0.84	-0.22	-0.31	-0.72	-0.71	-0.73	-0.96	-0.87	0.10	-0.84	-0.74	-0.59	-0.36	-0.20	-0.09	-0.11	- 0.82
end	0.61	0.84		0.05	0.02	-0.37	-0.60	-0.50	-0.77	-0.69	-0.03	-0.95	-0.85	-0.86	-0.52	-0.51	-0.42	-0.47	
CGdens	-0.61	-0.22	0.05		0.92	0.76	0.71	0.78	0.45	0.56	-0.39	-0.19	-0.42	-0.54	-0.77	-0.81	-0.89	-0.82	- 0.64
GAskew	-0.58	-0.31	0.02	0.92		0.87	0.74	0.84	0.54	0.67	-0.23	-0.07	-0.40	-0.50	-0.60	-0.86	-0.83	-0.83	- 0.45
GCcont	-0.63	-0.72	-0.37	0.76	0.87		0.84	0.95	0.86	0.91	-0.24	0.35	0.07	-0.08	-0.24	-0.53	-0.55	-0.54	0.43
GCskew	-0.95	-0.71	-0.60	0.71	0.74	0.84		0.96	0.86	0.92	-0.13	0.49	0.21	0.12	-0.23	-0.32	-0.43	-0.39	- 0.27
Gcont	-0.84	-0.73	-0.50	0.78	0.84	0.95	0.96		0.89	0.95	-0.20	0.43	0.13	0.02	-0.26	-0.45	-0.52	-0.49	
GTskew	-0.71	-0.96	-0.77	0.45	0.54	0.86	0.86	0.89		0.96	-0.13	0.74	0.55	0.40	0.15	-0.04	-0.14	-0.12	- 0.09
G2cont	-0.78	-0.87	-0.69	0.56	0.67	0.91	0.92	0.95	0.96		-0.11	0.68	0.37	0.29	0.05	-0.22	-0.24	-0.22	0.09
end.perc	0.07	0.10	-0.03	-0.39	-0.23	-0.24	-0.13	-0.20	-0.13	-0.11		0.12	0.09	0.18	0.34	0.21	0.30	0.21	
G3cont	-0.46	-0.84	-0.95	-0.19	-0.07	0.35	0.49	0.43	0.74	0.68	0.12		0.87	0.88	0.68	0.53	0.54	0.54	0.27
ATskew	-0.20	-0.74	-0.85	-0.42	-0.40	0.07	0.21	0.13	0.55	0.37	0.09	0.87		0.92	0.74	0.81	0.66	0.67	
G4cont	-0.18	-0.59	-0.86	-0.54	-0.50	-0.08	0.12	0.02	0.40	0.29	0.18	0.88	0.92		0.82	0.84	0.81	0.84	0.45
G2dens	0.24	-0.36	-0.52	-0.77	-0.60	-0.24	-0.23	-0.26	0.15	0.05	0.34	0.68	0.74	0.82		0.78	0.88	0.80	0.64
Acont	0.20	-0.20	-0.51	-0.81	-0.86	-0.53	-0.32	-0.45	-0.04	-0.22	0.21	0.53	0.81	0.84	0.78		0.89	0.90	
G3dens	0.32	-0.09	-0.42	-0.89	-0.83	-0.55	-0.43	-0.52	-0.14	-0.24	0.30	0.54	0.66	0.81	0.88	0.89		0.97	0.82
G4dens	0.27	-0.11	-0.47	-0.82	-0.83	-0.54	-0.39	-0.49	-0.12	-0.22	0.21	0.54	0.67	0.84	0.80	0.90	0.97		1

