gene_T7_init_VR_1,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_1_end_spearman

	G2dens	Ccont	G3dens	end	Acont	Tcont	G4dens	ATskew	G3cont	Gcont	GAskew	G2cont	GCcont	GTskew	CGdens	GCskew	G4cont	end.perc	4
G2dens		0.63	0.64	0.65	0.43	0.38	0.42	0.11	-0.40	-0.55	-0.48	-0.47	-0.43	-0.49	-0.62	-0.60	-0.44	0.28	- 1
Ccont	0.63		0.88	0.89	0.72	0.68	0.75	-0.10	-0.80	-0.88	-0.81	-0.84	-0.75	-0.81	-0.83	-0.95	-0.27	0.00	- 0.82
G3dens	0.64	0.88		0.92	0.84	0.77	0.81	-0.16	-0.80	-0.93	-0.89	-0.90	-0.84	-0.89	-0.93	-0.95	-0.24	-0.01	
end	0.65	0.89	0.92		0.71	0.72	0.79	-0.28	-0.76	-0.86	-0.80	-0.82	-0.76	-0.82	-0.92	-0.91	-0.24	0.05	- 0.64
Acont	0.43	0.72	0.84	0.71		0.80	0.85	0.09	-0.91	-0.91	-0.96	-0.94	-0.94	-0.90	-0.84	-0.84	-0.07	-0.08	- 0.45
Tcont	0.38	0.68	0.77	0.72	0.80		0.87	-0.39	-0.91	-0.84	-0.85	-0.86	-0.92	-0.93	-0.77	-0.78	0.05	0.10	0.40
G4dens	0.42	0.75	0.81	0.79	0.85	0.87		-0.22	-0.91	-0.87	-0.89	-0.89	-0.91	-0.88	-0.86	-0.82	0.22	0.00	- 0.27
ATskew	0.11	-0.10	-0.16	-0.28	0.09	-0.39	-0.22		0.13	0.09	0.02	0.06	0.10	0.19	0.15	0.15	-0.17	-0.20	
G3cont	-0.40	-0.80	-0.80	-0.76	-0.91	-0.91	-0.91	0.13		0.93	0.95	0.96	0.97	0.94	0.83	0.88	0.02	0.00	- 0.09
Gcont	-0.55	-0.88	-0.93	-0.86	-0.91	-0.84	-0.87	0.09	0.93		0.98	0.99	0.95	0.96	0.91	0.97	0.23	0.08	0.09
GAskew	-0.48	-0.81	-0.89	-0.80	-0.96	-0.85	-0.89	0.02	0.95	0.98		0.99	0.98	0.96	0.89	0.92	0.13	0.11	
G2cont	-0.47	-0.84	-0.90	-0.82	-0.94	-0.86	-0.89	0.06	0.96	0.99	0.99		0.97	0.96	0.90	0.93	0.13	0.13	0.27
GCcont	-0.43	-0.75	-0.84	-0.76	-0.94	-0.92	-0.91	0.10	0.97	0.95	0.98	0.97		0.97	0.87	0.87	0.04	0.06	
GTskew	-0.49	-0.81	-0.89	-0.82	-0.90	-0.93	-0.88	0.19	0.94	0.96	0.96	0.96	0.97		0.88	0.91	0.12	0.05	0.45
CGdens	-0.62	-0.83	-0.93	-0.92	-0.84	-0.77	-0.86	0.15	0.83	0.91	0.89	0.90	0.87	0.88		0.90	0.17	0.05	0.64
GCskew	-0.60	-0.95	-0.95	-0.91	-0.84	-0.78	-0.82	0.15	0.88	0.97	0.92	0.93	0.87	0.91	0.90		0.29	0.03	
G4cont	-0.44	-0.27	-0.24	-0.24	-0.07	0.05	0.22	-0.17	0.02	0.23	0.13	0.13	0.04	0.12	0.17	0.29		0.02	0.82
end.perc	0.28	0.00	-0.01	0.05	-0.08	0.10	0.00	-0.20	0.00	0.08	0.11	0.13	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02		- –1

	Acont	Ccont	CGdens	G3dens	Tcont	end.perc	ATskew	G2dens	end	G2cont	Gcont	GTskew	GAskew	GCcont	GCskew	G4dens	G3cont	G4cont	_ 1
Acont		0.93	0.63	0.70	0.89	0.89	0.19	-0.18	-0.94	-0.94	-0.94	-0.94	-0.94	-0.94	-0.94	-0.87	-0.96	-0.99	「 ¹
Ccont	0.93		0.49	0.39	0.69	0.69	0.32	-0.01	-0.76	-0.76	-0.76	-0.76	-0.76	-0.76	-0.76	-0.81	-0.91	-0.91	- 0.82
CGdens	0.63	0.49		0.65	0.82	0.82	-0.64	-0.82	-0.77	-0.77	-0.77	-0.77	-0.77	-0.77	-0.77	-0.67	-0.75	-0.62	
G3dens	0.70	0.39	0.65		0.90	0.90	-0.17	-0.39	-0.88	-0.88	-0.88	-0.88	-0.88	-0.88	-0.88	-0.53	-0.60	-0.68	- 0.64
Tcont	0.89	0.69	0.82	0.90		1.00	-0.18	-0.43	-0.98	-0.98	-0.98	-0.98	-0.98	-0.98	-0.98	-0.72	-0.84	-0.85	- 0.45
end.perc	0.89	0.69	0.82	0.90	1.00		-0.18	-0.43	-0.98	-0.98	-0.98	-0.98	-0.98	-0.98	-0.98	-0.72	-0.84	-0.85	0.43
ATskew	0.19	0.32	-0.64	-0.17	-0.18	-0.18		0.87	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.00	0.00	-0.19	- 0.27
G2dens	-0.18	-0.01	-0.82	-0.39	-0.43	-0.43	0.87		0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.47	0.40	0.23	
end	-0.94	-0.76	-0.77	-0.88	-0.98	-0.98	0.06	0.39		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.82	0.90	0.93	- 0.09
G2cont	-0.94	-0.76	-0.77	-0.88	-0.98	-0.98	0.06	0.39	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.82	0.90	0.93	0.09
Gcont	-0.94	-0.76	-0.77	-0.88	-0.98	-0.98	0.06	0.39	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	0.82	0.90	0.93	
GTskew	-0.94	-0.76	-0.77	-0.88	-0.98	-0.98	0.06	0.39	1.00	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	0.82	0.90	0.93	0.27
GAskew	-0.94	-0.76	-0.77	-0.88	-0.98	-0.98	0.06	0.39	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00	1.00	0.82	0.90	0.93	
GCcont	-0.94	-0.76	-0.77	-0.88	-0.98	-0.98	0.06	0.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00	0.82	0.90	0.93	0.45
GCskew	-0.94	-0.76	-0.77	-0.88	-0.98	-0.98	0.06	0.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		0.82	0.90	0.93	0.64
G4dens	-0.87	-0.81	-0.67	-0.53	-0.72	-0.72	0.00	0.47	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82		0.96	0.92	
G3cont	-0.96	-0.91	-0.75	-0.60	-0.84	-0.84	0.00	0.40	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96		0.97	0.82
G4cont	-0.99	-0.91	-0.62	-0.68	-0.85	-0.85	-0.19	0.23	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.97		₁

gene_T7_init_VR_1,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_1_end_pearson

	G2dens	Ccont	end	Acont	Tcont	G3dens	G4dens	ATskew	end.perc	G4cont	CGdens	GCskew	GCcont	GTskew	G3cont	GAskew	Gcont	G2cont	4
G2dens		0.66	0.69	0.18	0.21	0.43	0.18	0.01	0.36	-0.33	-0.64	-0.48	-0.22	-0.26	-0.26	-0.25	-0.39	-0.32	r 1
Ccont	0.66		0.82	0.57	0.63	0.81	0.68	-0.05	0.03	-0.33	-0.85	-0.93	-0.65	-0.72	-0.72	-0.71	-0.83	-0.79	- 0.82
end	0.69	0.82		0.31	0.61	0.81	0.70	-0.31	0.15	-0.09	-0.88	-0.73	-0.52	-0.61	-0.53	-0.48	-0.67	-0.64	
Acont	0.18	0.57	0.31		0.72	0.67	0.60	0.34	-0.12	-0.24	-0.66	-0.78	-0.90	-0.81	-0.88	-0.96	-0.86	-0.88	- 0.64
Tcont	0.21	0.63	0.61	0.72		0.88	0.87	-0.39	0.04	-0.04	-0.79	-0.84	-0.95	-0.98	-0.90	-0.87	-0.92	-0.93	- 0.45
G3dens	0.43	0.81	0.81	0.67	0.88		0.90	-0.25	0.01	-0.11	-0.90	-0.90	-0.85	-0.90	-0.78	-0.82	-0.91	-0.90	0.43
G4dens	0.18	0.68	0.70	0.60	0.87	0.90		-0.34	-0.05	0.18	-0.78	-0.80	-0.82	-0.86	-0.79	-0.76	-0.84	-0.86	- 0.27
ATskew	0.01	-0.05	-0.31	0.34	-0.39	-0.25	-0.34		-0.21	-0.23	0.12	0.09	0.09	0.25	0.06	-0.09	0.08	0.07	
end.perc	0.36	0.03	0.15	-0.12	0.04	0.01	-0.05	-0.21		0.05	-0.04	0.00	0.03	-0.01	0.00	0.07	0.01	0.05	- 0.09
G4cont	-0.33	-0.33	-0.09	-0.24	-0.04	-0.11	0.18	-0.23	0.05		0.11	0.29	0.14	0.14	0.13	0.24	0.22	0.15	0.09
CGdens	-0.64	-0.85	-0.88	-0.66	-0.79	-0.90	-0.78	0.12	-0.04	0.11		0.88	0.79	0.82	0.79	0.78	0.88	0.87	
GCskew	-0.48	-0.93	-0.73	-0.78	-0.84	-0.90	-0.80	0.09	0.00	0.29	0.88		0.88	0.92	0.90	0.91	0.97	0.95	0.27
GCcont	-0.22	-0.65	-0.52	-0.90	-0.95	-0.85	-0.82	0.09	0.03	0.14	0.79	0.88		0.98	0.96	0.97	0.96	0.97	
GTskew	-0.26	-0.72	-0.61	-0.81	-0.98	-0.90	-0.86	0.25	-0.01	0.14	0.82	0.92	0.98		0.94	0.94	0.97	0.97	0.45
G3cont	-0.26	-0.72	-0.53	-0.88	-0.90	-0.78	-0.79	0.06	0.00	0.13	0.79	0.90	0.96	0.94		0.95	0.96	0.97	0.64
GAskew	-0.25	-0.71	-0.48	-0.96	-0.87	-0.82	-0.76	-0.09	0.07	0.24	0.78	0.91	0.97	0.94	0.95		0.97	0.97	
Gcont	-0.39	-0.83	-0.67	-0.86	-0.92	-0.91	-0.84	0.08	0.01	0.22	0.88	0.97	0.96	0.97	0.96	0.97		0.99	0.82
G2cont	-0.32	-0.79	-0.64	-0.88	-0.93	-0.90	-0.86	0.07	0.05	0.15	0.87	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	0.99		1

