gene_T7_init_VR_5,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_5_end_spearman

	Ccont	G3dens	end	Acont	Tcont	G4dens	G2dens	end.perc	G4cont	ATskew	G3cont	GCcont	GTskew	Gcont	GAskew	G2cont	CGdens	GCskew	4
Ccont		0.86	0.89	0.63	0.66	0.74	0.63	0.28	-0.26	-0.17	-0.75	-0.70	-0.77	-0.84	-0.75	-0.79	-0.82	-0.91	- 1
G3dens	0.86		0.93	0.80	0.80	0.84	0.63	0.33	-0.24	-0.28	-0.79	-0.84	-0.90	-0.93	-0.87	-0.89	-0.93	-0.95	- 0.82
end	0.89	0.93		0.65	0.75	0.76	0.60	0.35	-0.25	-0.40	-0.73	-0.75	-0.82	-0.86	-0.76	-0.81	-0.94	-0.92	
Acont	0.63	0.80	0.65		0.80	0.90	0.40	0.14	-0.01	0.01	-0.90	-0.93	-0.89	-0.90	-0.95	-0.92	-0.71	-0.80	- 0.64
Tcont	0.66	0.80	0.75	0.80		0.91	0.42	0.28	0.02	-0.47	-0.91	-0.94	-0.95	-0.88	-0.88	-0.89	-0.79	-0.81	- 0.45
G4dens	0.74	0.84	0.76	0.90	0.91		0.41	0.20	0.15	-0.26	-0.96	-0.96	-0.94	-0.93	-0.95	-0.95	-0.79	-0.87	0.43
G2dens	0.63	0.63	0.60	0.40	0.42	0.41		0.52	-0.51	0.04	-0.39	-0.43	-0.49	-0.55	-0.44	-0.46	-0.63	-0.62	- 0.27
end.perc	0.28	0.33	0.35	0.14	0.28	0.20	0.52		-0.10	-0.20	-0.17	-0.18	-0.19	-0.21	-0.15	-0.16	-0.35	-0.28	
G4cont	-0.26	-0.24	-0.25	-0.01	0.02	0.15	-0.51	-0.10		-0.10	-0.01	0.01	0.10	0.18	0.06	0.09	0.23	0.27	- 0.09
ATskew	-0.17	-0.28	-0.40	0.01	-0.47	-0.26	0.04	-0.20	-0.10		0.21	0.22	0.29	0.21	0.13	0.19	0.36	0.27	0.09
G3cont	-0.75	-0.79	-0.73	-0.90	-0.91	-0.96	-0.39	-0.17	-0.01	0.21		0.97	0.94	0.94	0.96	0.96	0.75	0.87	
GCcont	-0.70	-0.84	-0.75	-0.93	-0.94	-0.96	-0.43	-0.18	0.01	0.22	0.97		0.98	0.95	0.98	0.98	0.80	0.87	0.27
GTskew	-0.77	-0.90	-0.82	-0.89	-0.95	-0.94	-0.49	-0.19	0.10	0.29	0.94	0.98		0.97	0.96	0.97	0.85	0.91	
Gcont	-0.84	-0.93	-0.86	-0.90	-0.88	-0.93	-0.55	-0.21	0.18	0.21	0.94	0.95	0.97		0.97	0.99	0.87	0.97	0.45
GAskew	-0.75	-0.87	-0.76	-0.95	-0.88	-0.95	-0.44	-0.15	0.06	0.13	0.96	0.98	0.96	0.97		0.99	0.79	0.90	0.64
G2cont	-0.79	-0.89	-0.81	-0.92	-0.89	-0.95	-0.46	-0.16	0.09	0.19	0.96	0.98	0.97	0.99	0.99		0.84	0.92	
CGdens	-0.82	-0.93	-0.94	-0.71	-0.79	-0.79	-0.63	-0.35	0.23	0.36	0.75	0.80	0.85	0.87	0.79	0.84		0.89	0.82
GCskew	-0.91	-0.95	-0.92	-0.80	-0.81	-0.87	-0.62	-0.28	0.27	0.27	0.87	0.87	0.91	0.97	0.90	0.92	0.89		1

gene_T7_init_VR_5,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_5_end_spearman

	Ccont	G3dens	end	Acont	Tcont	G4dens	G2dens	end.perc	G4cont	ATskew	G3cont	GCcont	GTskew	Gcont	GAskew	G2cont	CGdens	GCskew	4
Ccont		0.86	0.89	0.63	0.66	0.74	0.63	0.28	-0.26	-0.17	-0.75	-0.70	-0.77	-0.84	-0.75	-0.79	-0.82	-0.91	- 1
G3dens	0.86		0.93	0.80	0.80	0.84	0.63	0.33	-0.24	-0.28	-0.79	-0.84	-0.90	-0.93	-0.87	-0.89	-0.93	-0.95	- 0.82
end	0.89	0.93		0.65	0.75	0.76	0.60	0.35	-0.25	-0.40	-0.73	-0.75	-0.82	-0.86	-0.76	-0.81	-0.94	-0.92	
Acont	0.63	0.80	0.65		0.80	0.90	0.40	0.14	-0.01	0.01	-0.90	-0.93	-0.89	-0.90	-0.95	-0.92	-0.71	-0.80	- 0.64
Tcont	0.66	0.80	0.75	0.80		0.91	0.42	0.28	0.02	-0.47	-0.91	-0.94	-0.95	-0.88	-0.88	-0.89	-0.79	-0.81	- 0.45
G4dens	0.74	0.84	0.76	0.90	0.91		0.41	0.20	0.15	-0.26	-0.96	-0.96	-0.94	-0.93	-0.95	-0.95	-0.79	-0.87	0.43
G2dens	0.63	0.63	0.60	0.40	0.42	0.41		0.52	-0.51	0.04	-0.39	-0.43	-0.49	-0.55	-0.44	-0.46	-0.63	-0.62	- 0.27
end.perc	0.28	0.33	0.35	0.14	0.28	0.20	0.52		-0.10	-0.20	-0.17	-0.18	-0.19	-0.21	-0.15	-0.16	-0.35	-0.28	
G4cont	-0.26	-0.24	-0.25	-0.01	0.02	0.15	-0.51	-0.10		-0.10	-0.01	0.01	0.10	0.18	0.06	0.09	0.23	0.27	- 0.09
ATskew	-0.17	-0.28	-0.40	0.01	-0.47	-0.26	0.04	-0.20	-0.10		0.21	0.22	0.29	0.21	0.13	0.19	0.36	0.27	0.09
G3cont	-0.75	-0.79	-0.73	-0.90	-0.91	-0.96	-0.39	-0.17	-0.01	0.21		0.97	0.94	0.94	0.96	0.96	0.75	0.87	
GCcont	-0.70	-0.84	-0.75	-0.93	-0.94	-0.96	-0.43	-0.18	0.01	0.22	0.97		0.98	0.95	0.98	0.98	0.80	0.87	0.27
GTskew	-0.77	-0.90	-0.82	-0.89	-0.95	-0.94	-0.49	-0.19	0.10	0.29	0.94	0.98		0.97	0.96	0.97	0.85	0.91	
Gcont	-0.84	-0.93	-0.86	-0.90	-0.88	-0.93	-0.55	-0.21	0.18	0.21	0.94	0.95	0.97		0.97	0.99	0.87	0.97	0.45
GAskew	-0.75	-0.87	-0.76	-0.95	-0.88	-0.95	-0.44	-0.15	0.06	0.13	0.96	0.98	0.96	0.97		0.99	0.79	0.90	0.64
G2cont	-0.79	-0.89	-0.81	-0.92	-0.89	-0.95	-0.46	-0.16	0.09	0.19	0.96	0.98	0.97	0.99	0.99		0.84	0.92	
CGdens	-0.82	-0.93	-0.94	-0.71	-0.79	-0.79	-0.63	-0.35	0.23	0.36	0.75	0.80	0.85	0.87	0.79	0.84		0.89	0.82
GCskew	-0.91	-0.95	-0.92	-0.80	-0.81	-0.87	-0.62	-0.28	0.27	0.27	0.87	0.87	0.91	0.97	0.90	0.92	0.89		1