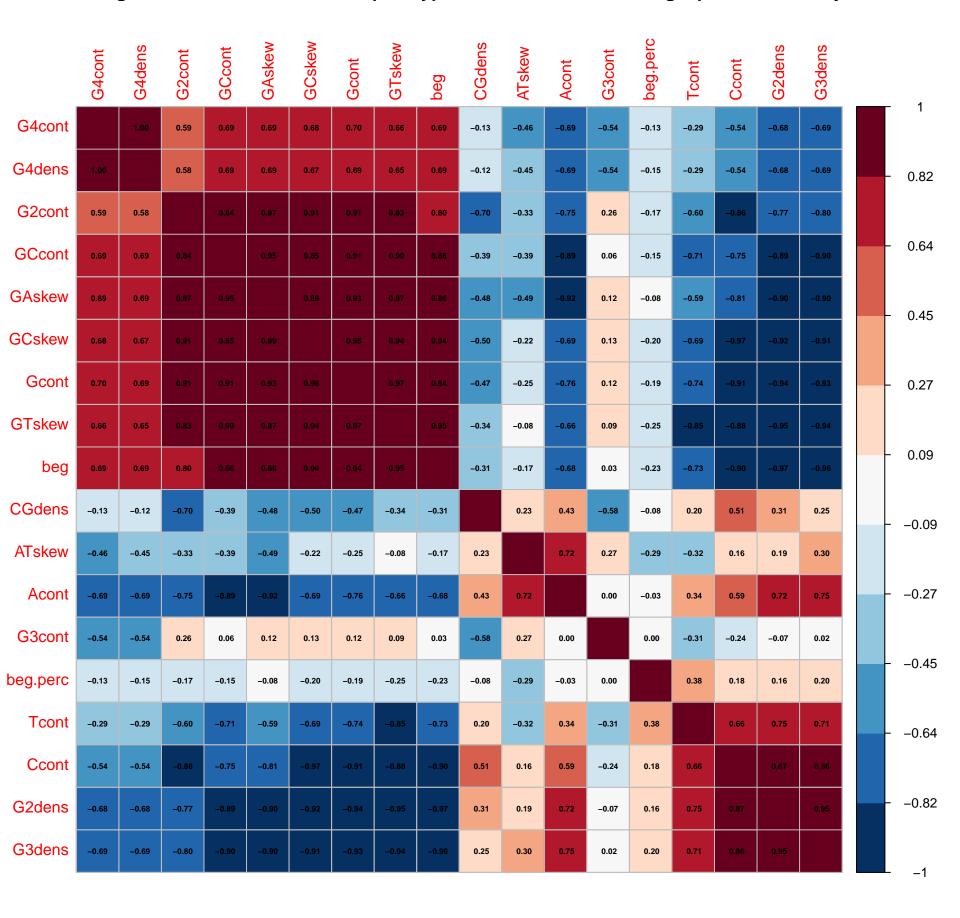
gene_T7_init_VR_16,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_16_beg_spearman

	ATskew	Acont	G2dens	Ccont	Tcont	G3cont	G3dens	CGdens	GCcont	GAskew	GTskew	peg	Gcont	G2cont	GCskew	G4cont	G4dens	beg.perc	4
ATskew		0.87	0.25	0.50	0.40	0.69	0.70	-0.60	-0.76	-0.80	-0.63	-0.69	-0.71	-0.73	-0.63	-0.53	-0.27	-0.02	- 1
Acont	0.87		0.49	0.71	0.76	0.86	0.92	-0.73	-0.97	-0.98	-0.91	-0.92	-0.94	-0.94	-0.86	-0.78	-0.44	-0.10	- 0.82
G2dens	0.25	0.49		0.69	0.61	0.53	0.56	-0.33	-0.55	-0.53	-0.59	-0.53	-0.58	-0.51	-0.63	-0.76	-0.85	-0.52	
Ccont	0.50	0.71	0.69		0.69	0.78	0.86	-0.64	-0.74	-0.77	-0.80	-0.79	-0.84	-0.82	-0.94	-0.90	-0.63	-0.35	- 0.64
Tcont	0.40	0.76	0.61	0.69		0.82	0.87	-0.71	-0.87	-0.82	-0.94	-0.89	-0.88	-0.85	-0.84	-0.80	-0.54	-0.18	- 0.45
G3cont	0.69	0.86	0.53	0.78	0.82		0.94	-0.91	-0.89	-0.88	-0.90	-0.92	-0.91	-0.90	-0.90	-0.87	-0.54	-0.23	0.43
G3dens	0.70	0.92	0.56	0.86	0.87	0.94		-0.83	-0.96	-0.95	-0.97	-0.98	-0.98	-0.97	-0.97	-0.87	-0.52	-0.17	- 0.27
CGdens	-0.60	-0.73	-0.33	-0.64	-0.71	-0.91	-0.83		0.77	0.76	0.80	0.81	0.80	0.77	0.78	0.73	0.32	0.16	
GCcont	-0.76	-0.97	-0.55	-0.74	-0.87	-0.89	-0.96	0.77		0.99	0.97	0.96	0.98	0.97	0.90	0.82	0.48	0.12	- 0.09
GAskew	-0.80	-0.98	-0.53	-0.77	-0.82	-0.88	-0.95	0.76	0.99		0.95	0.95	0.97	0.97	0.91	0.82	0.47	0.10	0.09
GTskew	-0.63	-0.91	-0.59	-0.80	-0.94	-0.90	-0.97	0.80	0.97	0.95		0.97	0.98	0.97	0.94	0.85	0.51	0.17	
beg	-0.69	-0.92	-0.53	-0.79	-0.89	-0.92	-0.98	0.81	0.96	0.95	0.97		0.98	0.97	0.94	0.83	0.51	0.12	0.27
Gcont	-0.71	-0.94	-0.58	-0.84	-0.88	-0.91	-0.98	0.80	0.98	0.97	0.98	0.98		0.98	0.96	0.87	0.51	0.16	
G2cont	-0.73	-0.94	-0.51	-0.82	-0.85	-0.90	-0.97	0.77	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98		0.95	0.84	0.48	0.12	0.45
GCskew	-0.63	-0.86	-0.63	-0.94	-0.84	-0.90	-0.97	0.78	0.90	0.91	0.94	0.94	0.96	0.95		0.92	0.57	0.25	0.64
G4cont	-0.53	-0.78	-0.76	-0.90	-0.80	-0.87	-0.87	0.73	0.82	0.82	0.85	0.83	0.87	0.84	0.92		0.76	0.41	
G4dens	-0.27	-0.44	-0.85	-0.63	-0.54	-0.54	-0.52	0.32	0.48	0.47	0.51	0.51	0.51	0.48	0.57	0.76		0.59	0.82
beg.perc	-0.02	-0.10	-0.52	-0.35	-0.18	-0.23	-0.17	0.16	0.12	0.10	0.17	0.12	0.16	0.12	0.25	0.41	0.59		1



gene_T7_init_VR_16,treat_C,peaktype_TOP,thres_0,VR_16_beg_pearson

	ATskew	Acont	Ccont	G2dens	Tcont	G3cont	G3dens	beg.perc	G4cont	G4dens	CGdens	GCskew	GTskew	Gcont	G2cont	peg	GCcont	GAskew	4
ATskew		0.91	0.45	0.24	0.37	0.62	0.61	0.14	-0.49	-0.27	-0.67	-0.56	-0.58	-0.70	-0.84	-0.70	-0.80	-0.82	- 1
Acont	0.91		0.67	0.52	0.71	0.79	0.85	0.00	-0.73	-0.52	-0.78	-0.79	-0.85	-0.91	-0.95	-0.92	-0.97	-0.97	- 0.82
Ccont	0.45	0.67		0.86	0.73	0.58	0.85	-0.20	-0.81	-0.70	-0.48	-0.98	-0.89	-0.90	-0.74	-0.79	-0.74	-0.81	
G2dens	0.24	0.52	0.86		0.70	0.51	0.82	-0.38	-0.80	-0.86	-0.30	-0.86	-0.80	-0.76	-0.48	-0.69	-0.61	-0.68	- 0.64
Tcont	0.37	0.71	0.73	0.70		0.72	0.86	-0.18	-0.77	-0.65	-0.65	-0.81	-0.93	-0.86	-0.76	-0.87	-0.85	-0.81	- 0.45
G3cont	0.62	0.79	0.58	0.51	0.72		0.87	-0.20	-0.87	-0.71	-0.90	-0.67	-0.75	-0.78	-0.75	-0.83	-0.82	-0.79	0.10
G3dens	0.61	0.85	0.85	0.82	0.86	0.87		-0.25	-0.94	-0.84	-0.73	-0.92	-0.95	-0.95	-0.83	-0.95	-0.92	-0.93	- 0.27
beg.perc	0.14	0.00	-0.20	-0.38	-0.18	-0.20	-0.25		0.36	0.50	0.05	0.18	0.16	0.12	-0.05	0.10	0.06	0.07	
G4cont	-0.49	-0.73	-0.81	-0.80	-0.77	-0.87	-0.94	0.36		0.93	0.67	0.84	0.85	0.86	0.69	0.81	0.79	0.81	- 0.09
G4dens	-0.27	-0.52	-0.70	-0.86	-0.65	-0.71	-0.84	0.50	0.93		0.41	0.72	0.71	0.69	0.43	0.66	0.60	0.63	0.09
CGdens	-0.67	-0.78	-0.48	-0.30	-0.65	-0.90	-0.73	0.05	0.67	0.41		0.57	0.67	0.71	0.78	0.75	0.79	0.74	
GCskew	-0.56	-0.79	-0.98	-0.86	-0.81	-0.67	-0.92	0.18	0.84	0.72	0.57		0.95	0.97	0.83	0.88	0.85	0.91	0.27
GTskew	-0.58	-0.85	-0.89	-0.80	-0.93	-0.75	-0.95	0.16	0.85	0.71	0.67	0.95		0.98	0.88	0.95	0.94	0.94	
Gcont	-0.70	-0.91	-0.90	-0.76	-0.86	-0.78	-0.95	0.12	0.86	0.69	0.71	0.97	0.98		0.93	0.96	0.96	0.98	0.45
G2cont	-0.84	-0.95	-0.74	-0.48	-0.76	-0.75	-0.83	-0.05	0.69	0.43	0.78	0.83	0.88	0.93		0.92	0.96	0.96	0.64
beg	-0.70	-0.92	-0.79	-0.69	-0.87	-0.83	-0.95	0.10	0.81	0.66	0.75	0.88	0.95	0.96	0.92		0.96	0.96	
GCcont	-0.80	-0.97	-0.74	-0.61	-0.85	-0.82	-0.92	0.06	0.79	0.60	0.79	0.85	0.94	0.96	0.96	0.96		0.99	0.82
GAskew	-0.82	-0.97	-0.81	-0.68	-0.81	-0.79	-0.93	0.07	0.81	0.63	0.74	0.91	0.94	0.98	0.96	0.96	0.99		- –1

	G4cont	G4dens	GCcont	GAskew	G2cont	peg	GTskew	GCskew	Gcont	CGdens	beg.perc	Tcont	G3dens	Ccont	G2dens	G3cont	ATskew	Acont	4
G4cont		1.00	0.72	0.70	0.49	0.71	0.50	0.51	0.60	-0.10	-0.11	-0.24	-0.86	-0.45	-0.62	-0.52	-0.64	-0.77	_ 1 _
G4dens	1.00		0.72	0.69	0.48	0.71	0.50	0.51	0.60	-0.09	-0.13	-0.25	-0.85	-0.45	-0.62	-0.52	-0.62	-0.76	- 0.82
GCcont	0.72	0.72		0.97	0.87	0.91	0.88	0.85	0.93	-0.39	-0.17	-0.64	-0.91	-0.78	-0.90	0.06	-0.52	-0.90	
GAskew	0.70	0.69	0.97		0.92	0.93	0.89	0.91	0.96	-0.48	-0.17	-0.58	-0.89	-0.86	-0.93	0.15	-0.56	-0.90	- 0.64
G2cont	0.49	0.48	0.87	0.92		0.87	0.94	0.95	0.96	-0.70	-0.29	-0.70	-0.75	-0.93	-0.85	0.42	-0.30	-0.70	- 0.45
beg	0.71	0.71	0.91	0.93	0.87		0.94	0.94	0.97	-0.39	-0.31	-0.73	-0.94	-0.92	-0.97	0.07	-0.32	-0.73	0.43
GTskew	0.50	0.50	0.88	0.89	0.94	0.94		0.97	0.98	-0.52	-0.36	-0.87	-0.82	-0.95	-0.95	0.34	-0.13	-0.62	- 0.27
GCskew	0.51	0.51	0.85	0.91	0.95	0.94	0.97		0.99	-0.58	-0.32	-0.75	-0.81	-0.99	-0.95	0.37	-0.22	-0.65	
Gcont	0.60	0.60	0.93	0.96	0.96	0.97	0.98	0.99		-0.54	-0.28	-0.74	-0.87	-0.96	-0.97	0.28	-0.33	-0.75	- 0.09
CGdens	-0.10	-0.09	-0.39	-0.48	-0.70	-0.39	-0.52	-0.58	-0.54		0.21	0.35	0.17	0.60	0.36	-0.67	0.10	0.29	0.09
beg.perc	-0.11	-0.13	-0.17	-0.17	-0.29	-0.31	-0.36	-0.32	-0.28	0.21		0.46	0.23	0.34	0.26	-0.11	-0.28	-0.04	
Tcont	-0.24	-0.25	-0.64	-0.58	-0.70	-0.73	-0.87	-0.75	-0.74	0.35	0.46		0.60	0.74	0.73	-0.32	-0.32	0.24	0.27
G3dens	-0.86	-0.85	-0.91	-0.89	-0.75	-0.94	-0.82	-0.81	-0.87	0.17	0.23	0.60		0.76	0.90	0.23	0.47	0.80	
Ccont	-0.45	-0.45	-0.78	-0.86	-0.93	-0.92	-0.95	-0.99	-0.96	0.60	0.34	0.74	0.76		0.92	-0.41	0.15	0.57	0.45
G2dens	-0.62	-0.62	-0.90	-0.93	-0.85	-0.97	-0.95	-0.95	-0.97	0.36	0.26	0.73	0.90	0.92		-0.17	0.30	0.72	0.64
G3cont	-0.52	-0.52	0.06	0.15	0.42	0.07	0.34	0.37	0.28	-0.67	-0.11	-0.32	0.23	-0.41	-0.17		0.29	0.10	
ATskew	-0.64	-0.62	-0.52	-0.56	-0.30	-0.32	-0.13	-0.22	-0.33	0.10	-0.28	-0.32	0.47	0.15	0.30	0.29		0.84	0.82
Acont	-0.77	-0.76	-0.90	-0.90	-0.70	-0.73	-0.62	-0.65	-0.75	0.29	-0.04	0.24	0.80	0.57	0.72	0.10	0.84		1