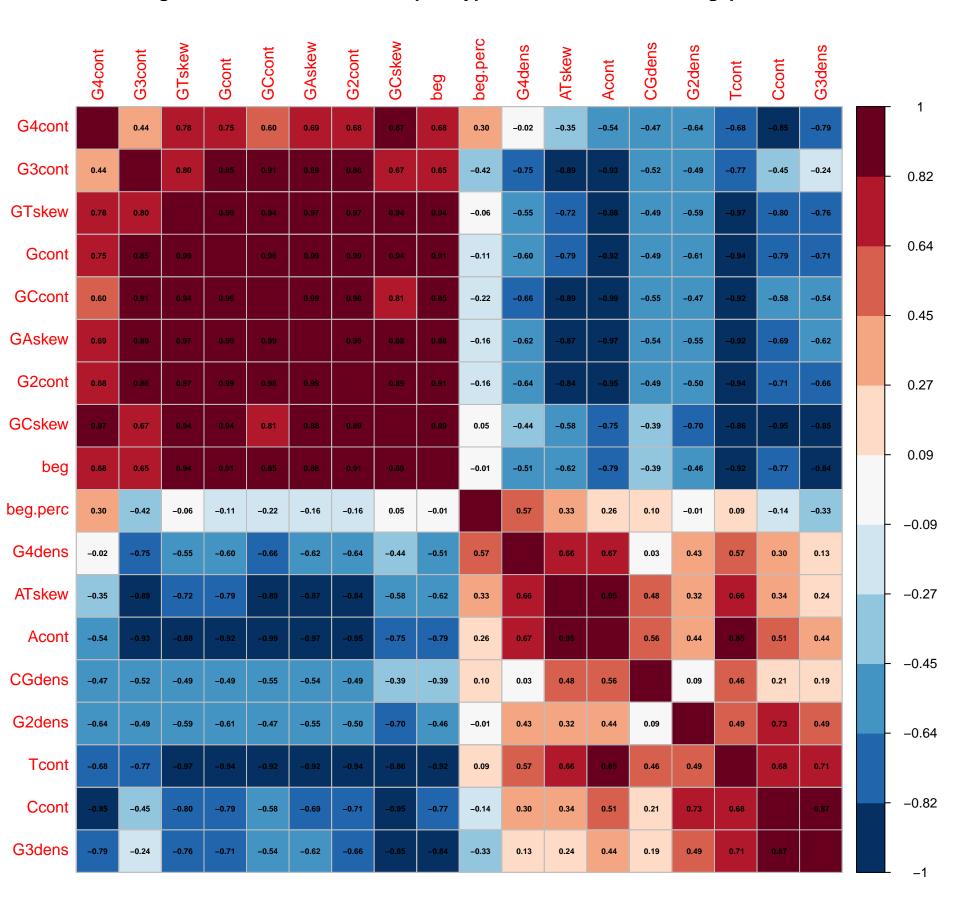
## gene\_T7\_init\_VR\_10,treat\_C,peaktype\_TOP,thres\_0,VR\_10\_beg\_spearman

	G3cont	G4cont	GCskew	GCcont	GAskew	peg	GTskew	Gcont	G2cont	Tcont	G3dens	Ccont	G2dens	G4dens	beg.perc	CGdens	ATskew	Acont	4
G3cont		0.51	0.70	0.82	0.78	0.73	0.74	0.75	0.75	-0.74	-0.59	-0.55	-0.48	-0.75	-0.36	-0.56	-0.81	-0.87	T 1
G4cont	0.51		0.83	0.71	0.75	0.71	0.74	0.77	0.75	-0.71	-0.71	-0.88	-0.77	-0.15	0.35	-0.35	-0.36	-0.61	- 0.82
GCskew	0.70	0.83		0.88	0.93	0.93	0.95	0.96	0.95	-0.90	-0.92	-0.93	-0.74	-0.53	0.09	-0.34	-0.56	-0.77	
GCcont	0.82	0.71	0.88		0.99	0.94	0.95	0.95	0.95	-0.93	-0.86	-0.70	-0.59	-0.56	0.00	-0.55	-0.73	-0.94	- 0.64
GAskew	0.78	0.75	0.93	0.99		0.96	0.98	0.98	0.98	-0.94	-0.91	-0.76	-0.63	-0.54	0.05	-0.49	-0.70	-0.91	- 0.45
beg	0.73	0.71	0.93	0.94	0.96		0.99	0.98	0.98	-0.98	-0.92	-0.78	-0.60	-0.58	0.02	-0.41	-0.60	-0.81	0.10
GTskew	0.74	0.74	0.95	0.95	0.98	0.99		0.99	0.99	-0.98	-0.93	-0.79	-0.60	-0.57	0.03	-0.42	-0.60	-0.84	- 0.27
Gcont	0.75	0.77	0.96	0.95	0.98	0.98	0.99		0.99	-0.96	-0.94	-0.83	-0.64	-0.56	0.06	-0.41	-0.62	-0.85	
G2cont	0.75	0.75	0.95	0.95	0.98	0.98	0.99	0.99		-0.97	-0.93	-0.81	-0.59	-0.55	0.05	-0.44	-0.63	-0.85	- 0.09
Tcont	-0.74	-0.71	-0.90	-0.93	-0.94	-0.98	-0.98	-0.96	-0.97		0.88	0.74	0.56	0.56	-0.02	0.45	0.55	0.80	0.09
G3dens	-0.59	-0.71	-0.92	-0.86	-0.91	-0.92	-0.93	-0.94	-0.93	0.88		0.77	0.62	0.48	-0.11	0.26	0.61	0.77	
Ccont	-0.55	-0.88	-0.93	-0.70	-0.76	-0.78	-0.79	-0.83	-0.81	0.74	0.77		0.80	0.37	-0.21	0.24	0.38	0.58	0.27
G2dens	-0.48	-0.77	-0.74	-0.59	-0.63	-0.60	-0.60	-0.64	-0.59	0.56	0.62	0.80		0.39	-0.17	0.09	0.32	0.50	
G4dens	-0.75	-0.15	-0.53	-0.56	-0.54	-0.58	-0.57	-0.56	-0.55	0.56	0.48	0.37	0.39		0.63	0.22	0.55	0.58	0.45
beg.perc	-0.36	0.35	0.09	0.00	0.05	0.02	0.03	0.06	0.05	-0.02	-0.11	-0.21	-0.17	0.63		0.15	0.24	0.12	0.64
CGdens	-0.56	-0.35	-0.34	-0.55	-0.49	-0.41	-0.42	-0.41	-0.44	0.45	0.26	0.24	0.09	0.22	0.15		0.49	0.62	
ATskew	-0.81	-0.36	-0.56	-0.73	-0.70	-0.60	-0.60	-0.62	-0.63	0.55	0.61	0.38	0.32	0.55	0.24	0.49		0.86	0.82
Acont	-0.87	-0.61	-0.77	-0.94	-0.91	-0.81	-0.84	-0.85	-0.85	0.80	0.77	0.58	0.50	0.58	0.12	0.62	0.86		1

	CGdens	ATskew	Acont	GCskew	peg	GTskew	Gcont	G2cont	G2dens	beg.perc	G4cont	G4dens	Tcont	Ccont	G3cont	G3dens	GCcont	GAskew	4
CGdens		0.87	0.87	0.43	0.53	0.16	-0.05	-0.17	-0.17	-0.17	-0.66	-0.64	-0.54	-0.47	-0.71	-0.49	-0.75	-0.88	
ATskew	0.87		0.95	0.53	0.66	0.45	0.12	0.04	0.00	-0.13	-0.45	-0.51	-0.73	-0.57	-0.86	-0.69	-0.74	-0.86	- 0.82
Acont	0.87	0.95		0.69	0.78	0.39	0.17	0.08	-0.07	-0.10	-0.39	-0.50	-0.51	-0.74	-0.91	-0.74	-0.89	-0.87	
GCskew	0.43	0.53	0.69		0.91	0.64	0.72	0.59	-0.17	-0.08	0.10	-0.43	-0.06	-0.98	-0.77	-0.82	-0.76	-0.32	- 0.64
beg	0.53	0.66	0.78	0.91		0.65	0.53	0.49	-0.08	0.05	0.10	-0.28	-0.20	-0.95	-0.91	-0.94	-0.78	-0.44	- 0.45
GTskew	0.16	0.45	0.39	0.64	0.65		0.83	0.79	0.16	-0.08	0.34	-0.27	-0.51	-0.59	-0.61	-0.76	-0.22	0.04	0.10
Gcont	-0.05	0.12	0.17	0.72	0.53	0.83		0.90	0.07	-0.16	0.43	-0.32	-0.09	-0.61	-0.37	-0.57	-0.19	0.28	- 0.27
G2cont	-0.17	0.04	0.08	0.59	0.49	0.79	0.90		0.40	0.03	0.65	-0.04	-0.07	-0.52	-0.32	-0.53	-0.10	0.36	
G2dens	-0.17	0.00	-0.07	-0.17	-0.08	0.16	0.07	0.40		0.23	0.41	0.36	-0.25	0.16	-0.02	-0.03	0.17	0.11	- 0.09
beg.perc	-0.17	-0.13	-0.10	-0.08	0.05	-0.08	-0.16	0.03	0.23		0.45	0.61	0.20	0.03	-0.01	0.01	0.21	0.07	0.09
G4cont	-0.66	-0.45	-0.39	0.10	0.10	0.34	0.43	0.65	0.41	0.45		0.70	0.29	-0.08	0.15	-0.09	0.38	0.64	
G4dens	-0.64	-0.51	-0.50	-0.43	-0.28	-0.27	-0.32	-0.04	0.36	0.61	0.70		0.33	0.37	0.38	0.30	0.56	0.41	0.27
Tcont	-0.54	-0.73	-0.51	-0.06	-0.20	-0.51	-0.09	-0.07	-0.25	0.20	0.29	0.33		0.04	0.49	0.39	0.14	0.47	
Ccont	-0.47	-0.57	-0.74	-0.98	-0.95	-0.59	-0.61	-0.52	0.16	0.03	-0.08	0.37	0.04		0.82	0.85	0.81	0.39	0.45
G3cont	-0.71	-0.86	-0.91	-0.77	-0.91	-0.61	-0.37	-0.32	-0.02	-0.01	0.15	0.38	0.49	0.82		0.93	0.78	0.65	0.64
G3dens	-0.49	-0.69	-0.74	-0.82	-0.94	-0.76	-0.57	-0.53	-0.03	0.01	-0.09	0.30	0.39	0.85	0.93		0.66	0.38	
GCcont	-0.75	-0.74	-0.89	-0.76	-0.78	-0.22	-0.19	-0.10	0.17	0.21	0.38	0.56	0.14	0.81	0.78	0.66		0.75	0.82
GAskew	-0.88	-0.86	-0.87	-0.32	-0.44	0.04	0.28	0.36	0.11	0.07	0.64	0.41	0.47	0.39	0.65	0.38	0.75		1

## gene\_T7\_init\_VR\_10,treat\_C,peaktype\_TOP,thres\_0,VR\_10\_beg\_pearson



	beg.perc	G2dens	G4cont	G4dens	G3cont	G3dens	GCcont	Ccont	GAskew	Tcont	CGdens	ATskew	Acont	GCskew	peg	GTskew	Gcont	G2cont	4
beg.perc		0.37	0.43	0.54	-0.02	0.05	0.03	0.05	0.07	0.21	-0.20	-0.16	-0.11	-0.06	0.01	-0.19	-0.05	0.10	
G2dens	0.37		0.59	0.70	0.08	0.06	0.31	0.19	0.24	-0.11	-0.37	-0.15	-0.23	-0.13	-0.11	0.10	0.04	0.42	- 0.82
G4cont	0.43	0.59		0.86	0.15	-0.08	0.26	-0.15	0.61	0.28	-0.65	-0.36	-0.35	0.30	0.04	0.29	0.58	0.76	
G4dens	0.54	0.70	0.86		0.34	0.27	0.45	0.26	0.50	0.23	-0.66	-0.46	-0.49	-0.15	-0.28	-0.06	0.10	0.36	- 0.64
G3cont	-0.02	0.08	0.15	0.34		0.91	0.82	0.72	0.74	0.45	-0.71	-0.89	-0.91	-0.61	-0.92	-0.48	-0.24	-0.19	- 0.45
G3dens	0.05	0.06	-0.08	0.27	0.91		0.75	0.88	0.46	0.39	-0.56	-0.79	-0.82	-0.85	-0.97	-0.74	-0.60	-0.53	0.43
GCcont	0.03	0.31	0.26	0.45	0.82	0.75		0.82	0.76	0.07	-0.76	-0.76	-0.91	-0.67	-0.86	-0.20	-0.19	-0.07	- 0.27
Ccont	0.05	0.19	-0.15	0.26	0.72	0.88	0.82		0.31	0.00	-0.45	-0.58	-0.73	-0.97	-0.91	-0.59	-0.72	-0.58	
GAskew	0.07	0.24	0.61	0.50	0.74	0.46	0.76	0.31		0.46	-0.89	-0.84	-0.86	-0.10	-0.55	0.02	0.39	0.44	- 0.09
Tcont	0.21	-0.11	0.28	0.23	0.45	0.39	0.07	0.00	0.46		-0.50	-0.70	-0.47	0.02	-0.29	-0.58	0.08	0.05	0.09
CGdens	-0.20	-0.37	-0.65	-0.66	-0.71	-0.56	-0.76	-0.45	-0.89	-0.50		0.86	0.88	0.28	0.62	0.20	-0.16	-0.29	
ATskew	-0.16	-0.15	-0.36	-0.46	-0.89	-0.79	-0.76	-0.58	-0.84	-0.70	0.86		0.96	0.46	0.80	0.52	0.08	0.02	0.27
Acont	-0.11	-0.23	-0.35	-0.49	-0.91	-0.82	-0.91	-0.73	-0.86	-0.47	0.88	0.96		0.58	0.87	0.41	0.14	0.04	
GCskew	-0.06	-0.13	0.30	-0.15	-0.61	-0.85	-0.67	-0.97	-0.10	0.02	0.28	0.46	0.58		0.85	0.69	0.86	0.74	0.45
beg	0.01	-0.11	0.04	-0.28	-0.92	-0.97	-0.86	-0.91	-0.55	-0.29	0.62	0.80	0.87	0.85		0.61	0.53	0.45	0.64
GTskew	-0.19	0.10	0.29	-0.06	-0.48	-0.74	-0.20	-0.59	0.02	-0.58	0.20	0.52	0.41	0.69	0.61		0.76	0.72	
Gcont	-0.05	0.04	0.58	0.10	-0.24	-0.60	-0.19	-0.72	0.39	0.08	-0.16	0.08	0.14	0.86	0.53	0.76		0.92	0.82
G2cont	0.10	0.42	0.76	0.36	-0.19	-0.53	-0.07	-0.58	0.44	0.05	-0.29	0.02	0.04	0.74	0.45	0.72	0.92		_1