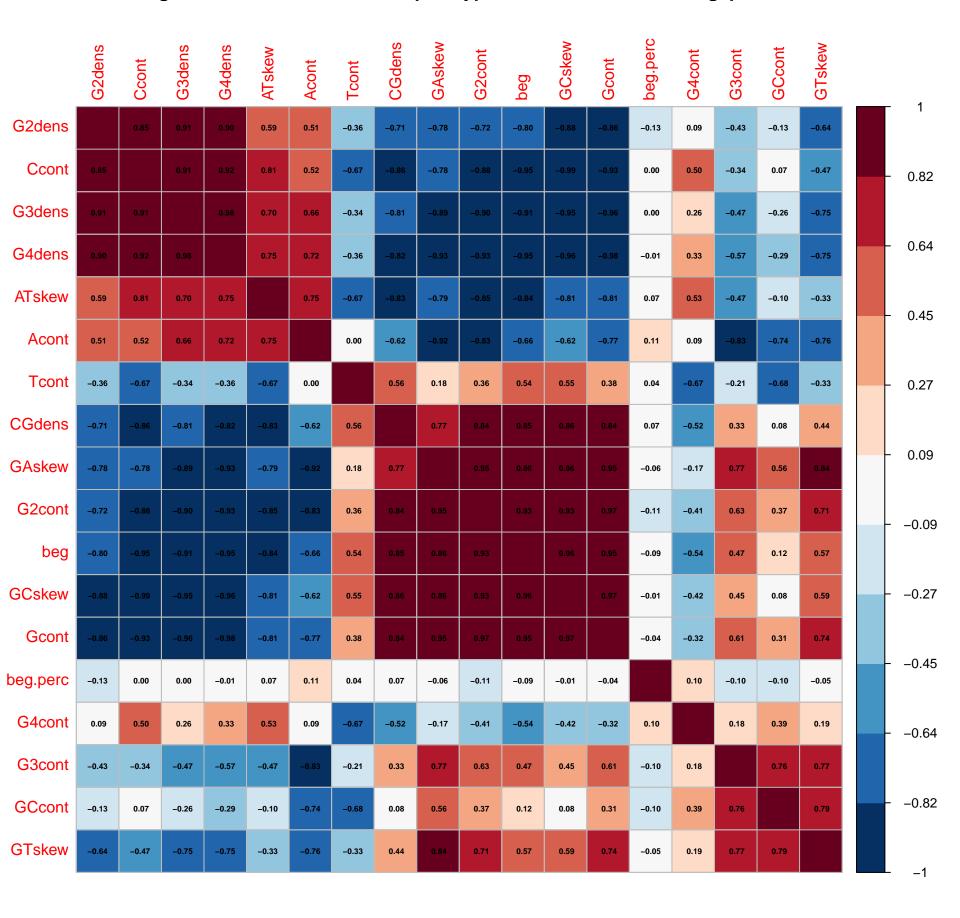
## gene\_T7\_init\_VR\_12,treat\_C,peaktype\_TOP,thres\_0,VR\_12\_beg\_spearman

	Acont	G2dens	ATskew	Ccont	G3dens	G4dens	G4cont	G3cont	GCcont	GTskew	beg.perc	Tcont	CGdens	GAskew	GCskew	peg	Gcont	G2cont	_ 1
Acont		0.29	0.61	0.50	0.55	0.58	-0.07	-0.80	-0.73	-0.75	0.15	0.06	-0.46	-0.72	-0.56	-0.59	-0.61	-0.63	- 1
G2dens	0.29		0.63	0.83	0.81	0.77	0.13	-0.19	0.13	-0.27	-0.15	-0.34	-0.72	-0.74	-0.81	-0.77	-0.79	-0.75	- 0.82
ATskew	0.61	0.63		0.79	0.79	0.82	0.43	-0.39	0.04	-0.24	0.04	-0.68	-0.77	-0.86	-0.81	-0.83	-0.84	-0.83	
Ccont	0.50	0.83	0.79		0.97	0.96	0.39	-0.38	0.01	-0.47	-0.01	-0.51	-0.85	-0.90	-0.99	-0.96	-0.97	-0.95	- 0.64
G3dens	0.55	0.81	0.79	0.97		0.97	0.41	-0.34	-0.06	-0.52	-0.01	-0.45	-0.87	-0.93	-0.97	-0.95	-0.97	-0.96	- 0.45
G4dens	0.58	0.77	0.82	0.96	0.97		0.44	-0.44	-0.09	-0.53	0.03	-0.45	-0.86	-0.94	-0.97	-0.98	-0.98	-0.97	0.40
G4cont	-0.07	0.13	0.43	0.39	0.41	0.44		0.27	0.47	0.05	0.03	-0.69	-0.45	-0.36	-0.38	-0.40	-0.39	-0.38	- 0.27
G3cont	-0.80	-0.19	-0.39	-0.38	-0.34	-0.44	0.27		0.73	0.72	-0.19	-0.21	0.22	0.51	0.43	0.48	0.48	0.50	
GCcont	-0.73	0.13	0.04	0.01	-0.06	-0.09	0.47	0.73		0.74	-0.15	-0.68	-0.01	0.21	0.05	0.09	0.10	0.13	- 0.09
GTskew	-0.75	-0.27	-0.24	-0.47	-0.52	-0.53	0.05	0.72	0.74		-0.11	-0.34	0.31	0.57	0.53	0.52	0.56	0.58	0.09
beg.perc	0.15	-0.15	0.04	-0.01	-0.01	0.03	0.03	-0.19	-0.15	-0.11		0.04	0.06	-0.11	-0.01	-0.11	-0.05	-0.08	
Tcont	0.06	-0.34	-0.68	-0.51	-0.45	-0.45	-0.69	-0.21	-0.68	-0.34	0.04		0.49	0.39	0.48	0.45	0.45	0.43	0.27
CGdens	-0.46	-0.72	-0.77	-0.85	-0.87	-0.86	-0.45	0.22	-0.01	0.31	0.06	0.49		0.82	0.85	0.84	0.85	0.82	
GAskew	-0.72	-0.74	-0.86	-0.90	-0.93	-0.94	-0.36	0.51	0.21	0.57	-0.11	0.39	0.82		0.93	0.93	0.96	0.95	0.45
GCskew	-0.56	-0.81	-0.81	-0.99	-0.97	-0.97	-0.38	0.43	0.05	0.53	-0.01	0.48	0.85	0.93		0.97	0.99	0.98	0.64
beg	-0.59	-0.77	-0.83	-0.96	-0.95	-0.98	-0.40	0.48	0.09	0.52	-0.11	0.45	0.84	0.93	0.97		0.98	0.98	
Gcont	-0.61	-0.79	-0.84	-0.97	-0.97	-0.98	-0.39	0.48	0.10	0.56	-0.05	0.45	0.85	0.96	0.99	0.98		0.99	0.82
G2cont	-0.63	-0.75	-0.83	-0.95	-0.96	-0.97	-0.38	0.50	0.13	0.58	-0.08	0.43	0.82	0.95	0.98	0.98	0.99		- –1

	Tcont	Acont	G3dens	G4dens	Ccont	G2dens	peg	GCskew	Gcont	GAskew	G2cont	G3cont	G4cont	GCcont	GTskew	beg.perc	CGdens	ATskew	4
Tcont		0.60	0.64	0.67	0.60	0.57	-0.64	-0.69	-0.69	-0.61	-0.75	-0.71	-0.75	-0.83	-0.93	-0.06	-0.17	-0.29	
Acont	0.60		0.72	0.76	0.70	0.80	-0.83	-0.83	-0.89	-0.97	-0.91	-0.90	-0.87	-0.91	-0.77	0.09	-0.24	0.47	- 0.82
G3dens	0.64	0.72		0.98	0.89	0.89	-0.84	-0.90	-0.88	-0.80	-0.83	-0.60	-0.60	-0.69	-0.79	0.11	-0.52	0.07	
G4dens	0.67	0.76	0.98		0.93	0.92	-0.86	-0.92	-0.91	-0.84	-0.86	-0.68	-0.62	-0.73	-0.81	0.06	-0.50	0.12	- 0.64
Ccont	0.60	0.70	0.89	0.93		0.94	-0.90	-0.94	-0.89	-0.79	-0.80	-0.70	-0.64	-0.63	-0.76	0.23	-0.44	0.12	- 0.45
G2dens	0.57	0.80	0.89	0.92	0.94		-0.92	-0.93	-0.92	-0.86	-0.81	-0.75	-0.71	-0.71	-0.76	0.24	-0.48	0.23	0.10
beg	-0.64	-0.83	-0.84	-0.86	-0.90	-0.92		0.95	0.96	0.89	0.91	0.81	0.80	0.77	0.82	-0.39	0.29	-0.22	- 0.27
GCskew	-0.69	-0.83	-0.90	-0.92	-0.94	-0.93	0.95		0.98	0.90	0.93	0.81	0.77	0.79	0.87	-0.24	0.32	-0.23	
Gcont	-0.69	-0.89	-0.88	-0.91	-0.89	-0.92	0.96	0.98		0.95	0.95	0.84	0.81	0.84	0.87	-0.23	0.32	-0.28	- 0.09
GAskew	-0.61	-0.97	-0.80	-0.84	-0.79	-0.86	0.89	0.90	0.95		0.94	0.86	0.83	0.87	0.79	-0.18	0.30	-0.41	0.09
G2cont	-0.75	-0.91	-0.83	-0.86	-0.80	-0.81	0.91	0.93	0.95	0.94		0.85	0.83	0.89	0.90	-0.18	0.22	-0.26	
G3cont	-0.71	-0.90	-0.60	-0.68	-0.70	-0.75	0.81	0.81	0.84	0.86	0.85		0.94	0.91	0.84	-0.07	0.07	-0.35	0.27
G4cont	-0.75	-0.87	-0.60	-0.62	-0.64	-0.71	0.80	0.77	0.81	0.83	0.83	0.94		0.91	0.83	-0.16	0.12	-0.20	
GCcont	-0.83	-0.91	-0.69	-0.73	-0.63	-0.71	0.77	0.79	0.84	0.87	0.89	0.91	0.91		0.92	0.02	0.14	-0.21	0.45
GTskew	-0.93	-0.77	-0.79	-0.81	-0.76	-0.76	0.82	0.87	0.87	0.79	0.90	0.84	0.83	0.92		-0.05	0.17	0.00	0.64
beg.perc	-0.06	0.09	0.11	0.06	0.23	0.24	-0.39	-0.24	-0.23	-0.18	-0.18	-0.07	-0.16	0.02	-0.05		-0.02	0.03	
CGdens	-0.17	-0.24	-0.52	-0.50	-0.44	-0.48	0.29	0.32	0.32	0.30	0.22	0.07	0.12	0.14	0.17	-0.02		0.13	0.82
ATskew	-0.29	0.47	0.07	0.12	0.12	0.23	-0.22	-0.23	-0.28	-0.41	-0.26	-0.35	-0.20	-0.21	0.00	0.03	0.13		1

## gene\_T7\_init\_VR\_12,treat\_C,peaktype\_TOP,thres\_0,VR\_12\_beg\_pearson



	CGdens	GCskew	peg	GCcont	GTskew	GAskew	Gcont	G2cont	G3cont	G4cont	Tcont	Acont	G2dens	G3dens	G4dens	beg.perc	ATskew	Ccont	1
CGdens		0.52	0.43	0.34	0.40	0.40	0.46	0.40	0.15	0.17	-0.28	-0.33	-0.55	-0.56	-0.54	0.01	-0.07	-0.53	
GCskew	0.52		0.95	0.83	0.86	0.93	0.97	0.95	0.77	0.75	-0.66	-0.86	-0.96	-0.92	-0.97	-0.17	-0.30	-0.91	- 0.82
beg	0.43	0.95		0.73	0.77	0.85	0.91	0.87	0.70	0.69	-0.55	-0.79	-0.91	-0.85	-0.88	-0.35	-0.35	-0.91	
GCcont	0.34	0.83	0.73		0.98	0.96	0.94	0.95	0.89	0.93	-0.91	-0.92	-0.82	-0.86	-0.90	0.01	-0.08	-0.52	- 0.64
GTskew	0.40	0.86	0.77	0.98		0.93	0.94	0.96	0.83	0.89	-0.95	-0.85	-0.84	-0.92	-0.93	-0.04	0.06	-0.58	- 0.45
GAskew	0.40	0.93	0.85	0.96	0.93		0.98	0.98	0.91	0.90	-0.77	-0.98	-0.91	-0.88	-0.94	-0.05	-0.32	-0.70	0.10
Gcont	0.46	0.97	0.91	0.94	0.94	0.98		0.99	0.86	0.86	-0.79	-0.92	-0.94	-0.93	-0.98	-0.10	-0.23	-0.79	- 0.27
G2cont	0.40	0.95	0.87	0.95	0.96	0.98	0.99		0.87	0.88	-0.82	-0.92	-0.88	-0.92	-0.96	-0.08	-0.19	-0.73	
G3cont	0.15	0.77	0.70	0.89	0.83	0.91	0.86	0.87		0.91	-0.71	-0.92	-0.77	-0.63	-0.78	0.03	-0.31	-0.52	- 0.09
G4cont	0.17	0.75	0.69	0.93	0.89	0.90	0.86	0.88	0.91		-0.83	-0.89	-0.74	-0.73	-0.76	-0.13	-0.14	-0.44	0.09
Tcont	-0.28	-0.66	-0.55	-0.91	-0.95	-0.77	-0.79	-0.82	-0.71	-0.83		0.69	0.65	0.80	0.78	-0.03	-0.34	0.32	
Acont	-0.33	-0.86	-0.79	-0.92	-0.85	-0.98	-0.92	-0.92	-0.92	-0.89	0.69		0.85	0.78	0.87	0.01	0.45	0.62	0.27
G2dens	-0.55	-0.96	-0.91	-0.82	-0.84	-0.91	-0.94	-0.88	-0.77	-0.74	0.65	0.85		0.88	0.94	0.13	0.31	0.84	
G3dens	-0.56	-0.92	-0.85	-0.86	-0.92	-0.88	-0.93	-0.92	-0.63	-0.73	0.80	0.78	0.88		0.94	0.17	0.03	0.75	0.45
G4dens	-0.54	-0.97	-0.88	-0.90	-0.93	-0.94	-0.98	-0.96	-0.78	-0.76	0.78	0.87	0.94	0.94		0.04	0.16	0.80	0.64
beg.perc	0.01	-0.17	-0.35	0.01	-0.04	-0.05	-0.10	-0.08	0.03	-0.13	-0.03	0.01	0.13	0.17	0.04		0.07	0.27	
ATskew	-0.07	-0.30	-0.35	-0.08	0.06	-0.32	-0.23	-0.19	-0.31	-0.14	-0.34	0.45	0.31	0.03	0.16	0.07		0.41	0.82
Ccont	-0.53	-0.91	-0.91	-0.52	-0.58	-0.70	-0.79	-0.73	-0.52	-0.44	0.32	0.62	0.84	0.75	0.80	0.27	0.41		_1