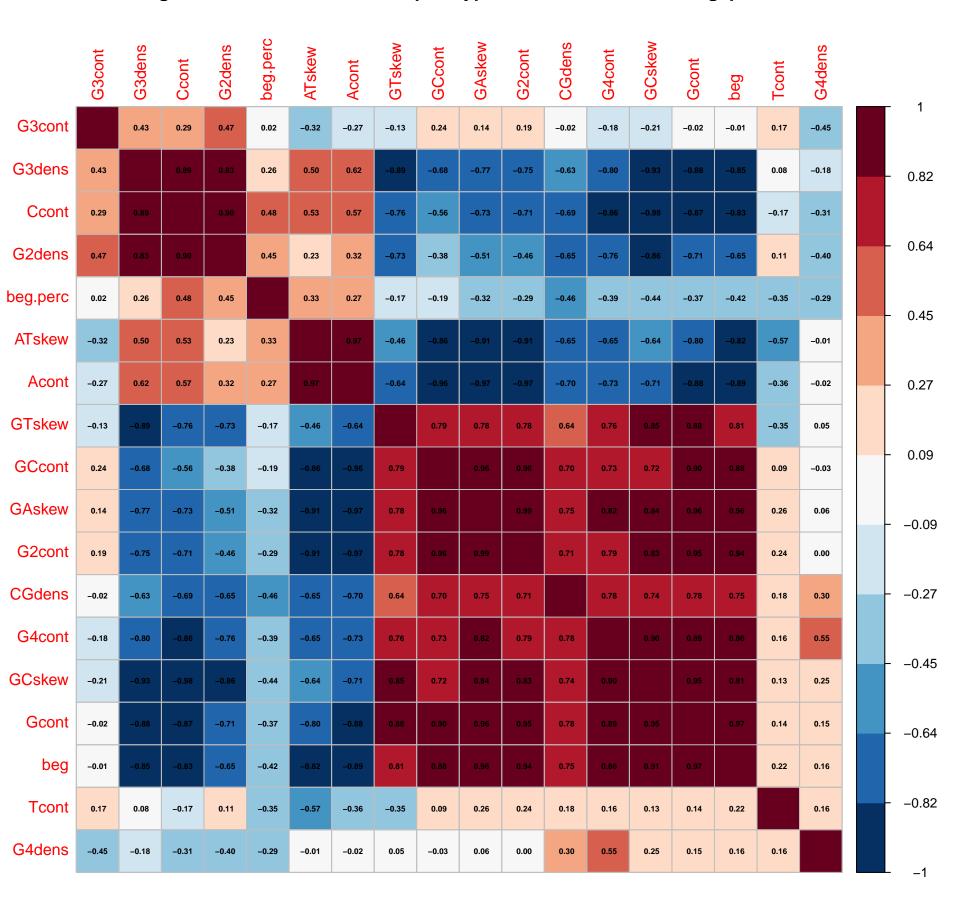
## gene\_T7\_init\_VR\_22,treat\_C,peaktype\_TOP,thres\_0,VR\_22\_beg\_spearman

	CGdens	GCcont	GAskew	G2cont	GTskew	G4cont	peg	GCskew	Gcont	Tcont	G4dens	G3cont	beg.perc	ATskew	Acont	G2dens	Ccont	G3dens	4
CGdens		0.63	0.66	0.66	0.70	0.74	0.74	0.72	0.76	0.29	0.27	0.04	-0.45	-0.64	-0.62	-0.58	-0.68	-0.70	
GCcont	0.63		0.92	0.91	0.85	0.77	0.79	0.75	0.81	0.02	0.12	0.14	-0.08	-0.67	-0.93	-0.42	-0.61	-0.71	- 0.82
GAskew	0.66	0.92		0.98	0.85	0.86	0.88	0.88	0.92	0.20	0.17	0.01	-0.21	-0.76	-0.94	-0.55	-0.77	-0.81	
G2cont	0.66	0.91	0.98		0.89	0.88	0.91	0.91	0.95	0.17	0.18	-0.01	-0.22	-0.72	-0.90	-0.57	-0.81	-0.84	- 0.64
GTskew	0.70	0.85	0.85	0.89		0.85	0.86	0.85	0.89	-0.12	0.22	-0.01	-0.27	-0.50	-0.74	-0.67	-0.76	-0.78	- 0.45
G4cont	0.74	0.77	0.86	0.88	0.85		0.87	0.91	0.89	0.23	0.54	-0.19	-0.31	-0.71	-0.79	-0.75	-0.90	-0.84	0.43
beg	0.74	0.79	0.88	0.91	0.86	0.87		0.93	0.97	0.23	0.13	-0.06	-0.37	-0.66	-0.77	-0.70	-0.86	-0.86	- 0.27
GCskew	0.72	0.75	0.88	0.91	0.85	0.91	0.93		0.97	0.26	0.20	-0.11	-0.29	-0.65	-0.75	-0.76	-0.97	-0.87	
Gcont	0.76	0.81	0.92	0.95	0.89	0.89	0.97	0.97		0.23	0.13	-0.03	-0.36	-0.68	-0.80	-0.70	-0.90	-0.88	- 0.09
Tcont	0.29	0.02	0.20	0.17	-0.12	0.23	0.23	0.26	0.23		0.14	0.14	-0.32	-0.70	-0.29	0.06	-0.28	-0.18	0.09
G4dens	0.27	0.12	0.17	0.18	0.22	0.54	0.13	0.20	0.13	0.14		-0.44	-0.17	-0.31	-0.23	-0.41	-0.31	-0.27	
G3cont	0.04	0.14	0.01	-0.01	-0.01	-0.19	-0.06	-0.11	-0.03	0.14	-0.44		-0.03	-0.15	-0.10	0.52	0.24	0.39	0.27
beg.perc	-0.45	-0.08	-0.21	-0.22	-0.27	-0.31	-0.37	-0.29	-0.36	-0.32	-0.17	-0.03		0.32	0.12	0.28	0.27	0.28	
ATskew	-0.64	-0.67	-0.76	-0.72	-0.50	-0.71	-0.66	-0.65	-0.68	-0.70	-0.31	-0.15	0.32		0.86	0.29	0.58	0.61	0.45
Acont	-0.62	-0.93	-0.94	-0.90	-0.74	-0.79	-0.77	-0.75	-0.80	-0.29	-0.23	-0.10	0.12	0.86		0.40	0.64	0.72	0.64
G2dens	-0.58	-0.42	-0.55	-0.57	-0.67	-0.75	-0.70	-0.76	-0.70	0.06	-0.41	0.52	0.28	0.29	0.40		0.83	0.78	
Ccont	-0.68	-0.61	-0.77	-0.81	-0.76	-0.90	-0.86	-0.97	-0.90	-0.28	-0.31	0.24	0.27	0.58	0.64	0.83		0.84	0.82
G3dens	-0.70	-0.71	-0.81	-0.84	-0.78	-0.84	-0.86	-0.87	-0.88	-0.18	-0.27	0.39	0.28	0.61	0.72	0.78	0.84		1

	GAskew	G2cont	G4cont	peg	GCskew	Gcont	GCcont	beg.perc	GTskew	ATskew	CGdens	Acont	G3cont	G3dens	Ccont	G2dens	Tcont	G4dens	4
GAskew		0.89	0.51	0.37	0.52	0.57	0.54	0.28	0.42	-0.10	-0.41	-0.65	-0.37	-0.53	-0.38	-0.31	-0.20	-0.08	
G2cont	0.89		0.67	0.50	0.67	0.71	0.48	0.22	0.62	0.13	-0.41	-0.45	-0.45	-0.66	-0.54	-0.40	-0.31	-0.04	0.82
G4cont	0.51	0.67		0.64	0.65	0.64	-0.12	-0.19	0.38	-0.02	-0.24	-0.07	-0.64	-0.65	-0.64	-0.53	0.10	0.47	
beg	0.37	0.50	0.64		0.89	0.87	-0.15	-0.19	0.52	0.40	0.04	0.27	-0.62	-0.85	-0.91	-0.95	-0.15	-0.23	0.64
GCskew	0.52	0.67	0.65	0.89		0.99	-0.08	-0.24	0.59	0.31	0.03	0.15	-0.50	-0.85	-0.96	-0.87	-0.14	-0.35	- 0.45
Gcont	0.57	0.71	0.64	0.87	0.99		-0.03	-0.22	0.65	0.31	0.04	0.11	-0.49	-0.87	-0.93	-0.85	-0.17	-0.36	0.43
GCcont	0.54	0.48	-0.12	-0.15	-0.08	-0.03		0.73	0.45	0.27	-0.57	-0.64	0.09	0.01	0.25	0.15	-0.70	-0.21	- 0.27
beg.perc	0.28	0.22	-0.19	-0.19	-0.24	-0.22	0.73		0.09	0.07	-0.63	-0.59	0.02	0.08	0.34	0.21	-0.40	-0.07	
GTskew	0.42	0.62	0.38	0.52	0.59	0.65	0.45	0.09		0.70	-0.17	0.06	-0.13	-0.51	-0.45	-0.52	-0.74	-0.30	0.09
ATskew	-0.10	0.13	-0.02	0.40	0.31	0.31	0.27	0.07	0.70		0.20	0.50	0.01	-0.27	-0.26	-0.42	-0.81	-0.42	-0.09
CGdens	-0.41	-0.41	-0.24	0.04	0.03	0.04	-0.57	-0.63	-0.17	0.20		0.67	0.12	0.00	-0.10	-0.11	0.19	-0.26	
Acont	-0.65	-0.45	-0.07	0.27	0.15	0.11	-0.64	-0.59	0.06	0.50	0.67		0.03	-0.08	-0.26	-0.30	-0.02	-0.15	0.27
G3cont	-0.37	-0.45	-0.64	-0.62	-0.50	-0.49	0.09	0.02	-0.13	0.01	0.12	0.03		0.78	0.53	0.46	-0.20	-0.18	
G3dens	-0.53	-0.66	-0.65	-0.85	-0.85	-0.87	0.01	0.08	-0.51	-0.27	0.00	-0.08	0.78		0.79	0.79	0.11	0.23	0.45
Ccont	-0.38	-0.54	-0.64	-0.91	-0.96	-0.93	0.25	0.34	-0.45	-0.26	-0.10	-0.26	0.53	0.79		0.87	0.01	0.28	0.64
G2dens	-0.31	-0.40	-0.53	-0.95	-0.87	-0.85	0.15	0.21	-0.52	-0.42	-0.11	-0.30	0.46	0.79	0.87		0.21	0.35	
Tcont	-0.20	-0.31	0.10	-0.15	-0.14	-0.17	-0.70	-0.40	-0.74	-0.81	0.19	-0.02	-0.20	0.11	0.01	0.21		0.39	0.82
G4dens	-0.08	-0.04	0.47	-0.23	-0.35	-0.36	-0.21	-0.07	-0.30	-0.42	-0.26	-0.15	-0.18	0.23	0.28	0.35	0.39		-1

## gene\_T7\_init\_VR\_22,treat\_C,peaktype\_TOP,thres\_0,VR\_22\_beg\_pearson



	Tcont	G4dens	Ccont	G2dens	G3cont	G3dens	ATskew	CGdens	Acont	GCcont	beg.perc	G4cont	Gcont	GCskew	peg	GTskew	GAskew	G2cont	4
Tcont		0.62	0.00	0.18	-0.13	0.40	-0.87	0.04	0.02	-0.81	-0.41	0.08	-0.43	-0.17	-0.17	-0.85	-0.43	-0.54	「 <sup>1</sup>
G4dens	0.62		0.14	0.29	-0.09	0.41	-0.54	-0.12	0.00	-0.51	-0.32	0.46	-0.40	-0.25	-0.17	-0.62	-0.39	-0.39	- 0.82
Ccont	0.00	0.14		0.93	0.68	0.81	-0.15	-0.06	-0.33	0.19	0.42	-0.67	-0.85	-0.98	-0.93	-0.50	-0.59	-0.60	
G2dens	0.18	0.29	0.93		0.50	0.75	-0.35	-0.23	-0.42	0.10	0.40	-0.51	-0.83	-0.92	-0.86	-0.59	-0.54	-0.51	- 0.64
G3cont	-0.13	-0.09	0.68	0.50		0.76	0.15	0.15	0.05	0.07	0.02	-0.68	-0.61	-0.68	-0.79	-0.28	-0.55	-0.55	- 0.45
G3dens	0.40	0.41	0.81	0.75	0.76		-0.33	0.15	0.02	-0.34	-0.07	-0.59	-0.95	-0.90	-0.93	-0.80	-0.86	-0.89	0.43
ATskew	-0.87	-0.54	-0.15	-0.35	0.15	-0.33		0.24	0.47	0.43	0.08	-0.10	0.37	0.24	0.19	0.73	0.14	0.31	- 0.27
CGdens	0.04	-0.12	-0.06	-0.23	0.15	0.15	0.24		0.57	-0.36	-0.43	-0.31	-0.13	-0.01	-0.13	-0.11	-0.37	-0.38	
Acont	0.02	0.00	-0.33	-0.42	0.05	0.02	0.47	0.57		-0.59	-0.59	-0.05	0.00	0.22	0.11	-0.02	-0.46	-0.33	- 0.09
GCcont	-0.81	-0.51	0.19	0.10	0.07	-0.34	0.43	-0.36	-0.59		0.67	-0.03	0.35	0.01	0.07	0.69	0.61	0.62	0.09
beg.perc	-0.41	-0.32	0.42	0.40	0.02	-0.07	0.08	-0.43	-0.59	0.67		-0.24	-0.04	-0.28	-0.18	0.24	0.26	0.25	
G4cont	0.08	0.46	-0.67	-0.51	-0.68	-0.59	-0.10	-0.31	-0.05	-0.03	-0.24		0.63	0.67	0.75	0.31	0.55	0.57	0.27
Gcont	-0.43	-0.40	-0.85	-0.83	-0.61	-0.95	0.37	-0.13	0.00	0.35	-0.04	0.63		0.94	0.93	0.84	0.88	0.90	
GCskew	-0.17	-0.25	-0.98	-0.92	-0.68	-0.90	0.24	-0.01	0.22	0.01	-0.28	0.67	0.94		0.97	0.65	0.72	0.74	0.45
beg	-0.17	-0.17	-0.93	-0.86	-0.79	-0.93	0.19	-0.13	0.11	0.07	-0.18	0.75	0.93	0.97		0.65	0.77	0.77	0.64
GTskew	-0.85	-0.62	-0.50	-0.59	-0.28	-0.80	0.73	-0.11	-0.02	0.69	0.24	0.31	0.84	0.65	0.65		0.78	0.85	
GAskew	-0.43	-0.39	-0.59	-0.54	-0.55	-0.86	0.14	-0.37	-0.46	0.61	0.26	0.55	0.88	0.72	0.77	0.78		0.96	0.82
G2cont	-0.54	-0.39	-0.60	-0.51	-0.55	-0.89	0.31	-0.38	-0.33	0.62	0.25	0.57	0.90	0.74	0.77	0.85	0.96		1