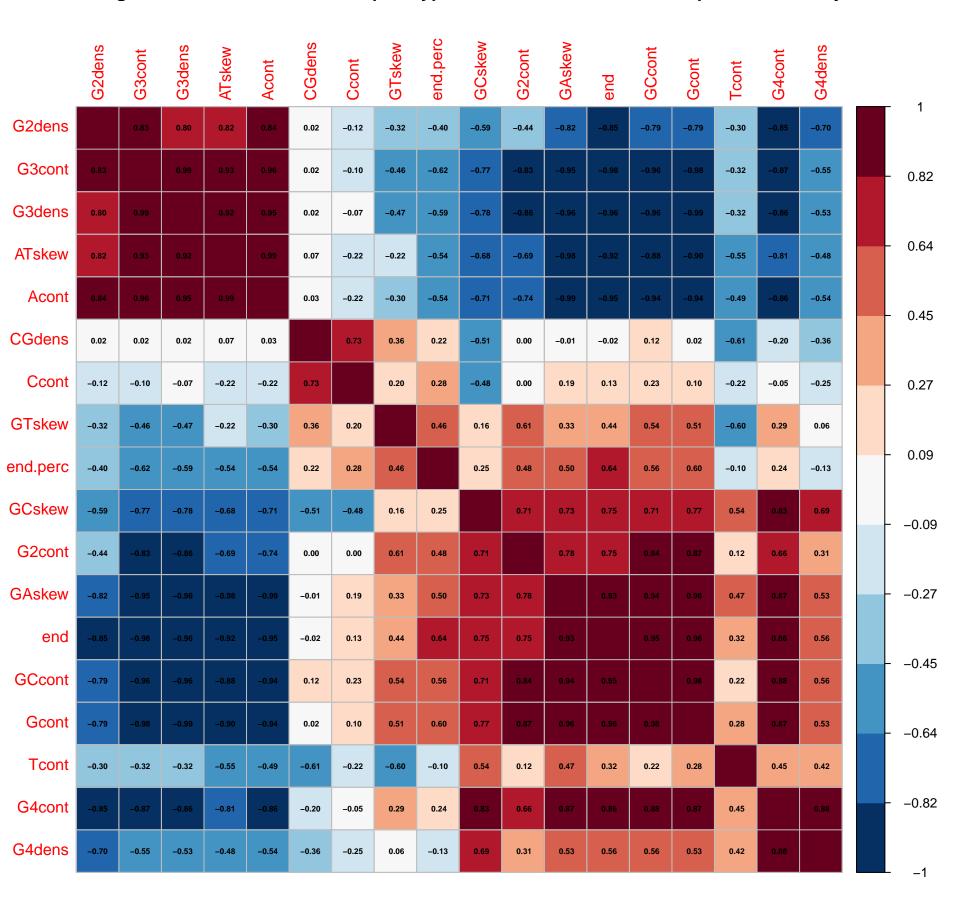
## gene\_T7\_init\_VR\_16,treat\_C,peaktype\_TOP,thres\_0,VR\_16\_end\_spearman

	G2dens	Ccont	end	Acont	G3dens	Tcont	G4dens	G4cont	end.perc	ATskew	G3cont	GCskew	CGdens	GCcont	GAskew	G2cont	GTskew	Gcont	4
G2dens		0.70	0.71	0.13	0.25	0.43	0.42	-0.48	0.23	-0.24	-0.60	-0.67	-0.41	-0.36	-0.41	-0.40	-0.49	-0.55	- 1
Ccont	0.70		0.88	0.48	0.59	0.62	0.73	-0.35	0.04	-0.27	-0.78	-0.95	-0.68	-0.66	-0.73	-0.76	-0.76	-0.85	- 0.82
end	0.71	0.88		0.35	0.42	0.66	0.74	-0.22	0.17	-0.52	-0.91	-0.87	-0.56	-0.61	-0.64	-0.67	-0.73	-0.77	
Acont	0.13	0.48	0.35		0.91	0.65	0.74	-0.06	0.00	0.16	-0.39	-0.66	-0.86	-0.90	-0.91	-0.89	-0.81	-0.83	- 0.64
G3dens	0.25	0.59	0.42	0.91		0.66	0.68	-0.24	0.03	0.05	-0.32	-0.75	-0.93	-0.86	-0.90	-0.89	-0.83	-0.86	- 0.45
Tcont	0.43	0.62	0.66	0.65	0.66		0.81	-0.10	0.18	-0.48	-0.74	-0.75	-0.77	-0.89	-0.82	-0.84	-0.92	-0.82	0.40
G4dens	0.42	0.73	0.74	0.74	0.68	0.81		0.17	0.17	-0.27	-0.81	-0.80	-0.76	-0.87	-0.86	-0.88	-0.88	-0.87	- 0.27
G4cont	-0.48	-0.35	-0.22	-0.06	-0.24	-0.10	0.17		0.17	-0.04	0.03	0.37	0.30	0.12	0.19	0.18	0.19	0.26	
end.perc	0.23	0.04	0.17	0.00	0.03	0.18	0.17	0.17		-0.31	-0.16	-0.08	-0.01	-0.06	-0.02	-0.01	-0.06	-0.05	- 0.09
ATskew	-0.24	-0.27	-0.52	0.16	0.05	-0.48	-0.27	-0.04	-0.31		0.51	0.29	0.09	0.16	0.09	0.12	0.25	0.17	0.09
G3cont	-0.60	-0.78	-0.91	-0.39	-0.32	-0.74	-0.81	0.03	-0.16	0.51		0.79	0.52	0.66	0.65	0.68	0.74	0.74	
GCskew	-0.67	-0.95	-0.87	-0.66	-0.75	-0.75	-0.80	0.37	-0.08	0.29	0.79		0.84	0.82	0.87	0.89	0.88	0.95	0.27
CGdens	-0.41	-0.68	-0.56	-0.86	-0.93	-0.77	-0.76	0.30	-0.01	0.09	0.52	0.84		0.92	0.94	0.94	0.90	0.92	
GCcont	-0.36	-0.66	-0.61	-0.90	-0.86	-0.89	-0.87	0.12	-0.06	0.16	0.66	0.82	0.92		0.98	0.97	0.97	0.94	0.45
GAskew	-0.41	-0.73	-0.64	-0.91	-0.90	-0.82	-0.86	0.19	-0.02	0.09	0.65	0.87	0.94	0.98		0.99	0.95	0.97	0.64
G2cont	-0.40	-0.76	-0.67	-0.89	-0.89	-0.84	-0.88	0.18	-0.01	0.12	0.68	0.89	0.94	0.97	0.99		0.96	0.98	
GTskew	-0.49	-0.76	-0.73	-0.81	-0.83	-0.92	-0.88	0.19	-0.06	0.25	0.74	0.88	0.90	0.97	0.95	0.96		0.96	0.82
Gcont	-0.55	-0.85	-0.77	-0.83	-0.86	-0.82	-0.87	0.26	-0.05	0.17	0.74	0.95	0.92	0.94	0.97	0.98	0.96		- –1



## gene\_T7\_init\_VR\_16,treat\_C,peaktype\_TOP,thres\_0,VR\_16\_end\_pearson

	G2dens	Ccont	end	Tcont	G4dens	Acont	G3dens	G4cont	end.perc	CGdens	GCskew	GCcont	GAskew	G2cont	GTskew	Gcont	ATskew	G3cont	4	
G2dens		0.71	0.75	0.36	0.24	0.08	0.01	-0.42	0.22	-0.36	-0.60	-0.28	-0.31	-0.31	-0.41	-0.47	-0.34	-0.51		
Ccont	0.71		0.79	0.64	0.70	0.47	0.31	-0.29	0.06	-0.70	-0.95	-0.64	-0.71	-0.75	-0.74	-0.84	-0.26	-0.55	- 0.82	<u> </u>
end	0.75	0.79		0.65	0.67	0.15	-0.16	-0.01	0.22	-0.39	-0.77	-0.51	-0.48	-0.54	-0.67	-0.67	-0.57	-0.89		
Tcont	0.36	0.64	0.65		0.89	0.60	0.43	-0.02	0.26	-0.76	-0.84	-0.94	-0.85	-0.90	-0.98	-0.91	-0.55	-0.54	- 0.64	1
G4dens	0.24	0.70	0.67	0.89		0.57	0.32	0.19	0.16	-0.66	-0.85	-0.85	-0.82	-0.86	-0.91	-0.87	-0.44	-0.60	- 0.45	<u>-</u>
Acont	0.08	0.47	0.15	0.60	0.57		0.75	-0.20	0.01	-0.86	-0.64	-0.84	-0.91	-0.85	-0.68	-0.77	0.33	0.01	0.43	,
G3dens	0.01	0.31	-0.16	0.43	0.32	0.75		-0.49	-0.08	-0.74	-0.45	-0.62	-0.67	-0.61	-0.49	-0.56	0.23	0.46	- 0.27	7
G4cont	-0.42	-0.29	-0.01	-0.02	0.19	-0.20	-0.49		0.18	0.30	0.22	0.10	0.17	0.12	0.08	0.18	-0.16	-0.32		
end.perc	0.22	0.06	0.22	0.26	0.16	0.01	-0.08	0.18		-0.04	-0.12	-0.18	-0.10	-0.12	-0.21	-0.15	-0.28	-0.25	- 0.09	)
CGdens	-0.36	-0.70	-0.39	-0.76	-0.66	-0.86	-0.74	0.30	-0.04		0.83	0.89	0.92	0.92	0.83	0.90	0.00	0.13	0.09	9
GCskew	-0.60	-0.95	-0.77	-0.84	-0.85	-0.64	-0.45	0.22	-0.12	0.83		0.85	0.88	0.91	0.91	0.97	0.31	0.55		
GCcont	-0.28	-0.64	-0.51	-0.94	-0.85	-0.84	-0.62	0.10	-0.18	0.89	0.85		0.97	0.98	0.96	0.96	0.23	0.36	0.27	7
GAskew	-0.31	-0.71	-0.48	-0.85	-0.82	-0.91	-0.67	0.17	-0.10	0.92	0.88	0.97		0.98	0.91	0.96	0.05	0.30		
G2cont	-0.31	-0.75	-0.54	-0.90	-0.86	-0.85	-0.61	0.12	-0.12	0.92	0.91	0.98	0.98		0.95	0.98	0.17	0.38	0.45	5
GTskew	-0.41	-0.74	-0.67	-0.98	-0.91	-0.68	-0.49	0.08	-0.21	0.83	0.91	0.96	0.91	0.95		0.97	0.45	0.53	0.64	4
Gcont	-0.47	-0.84	-0.67	-0.91	-0.87	-0.77	-0.56	0.18	-0.15	0.90	0.97	0.96	0.96	0.98	0.97		0.27	0.47		
ATskew	-0.34	-0.26	-0.57	-0.55	-0.44	0.33	0.23	-0.16	-0.28	0.00	0.31	0.23	0.05	0.17	0.45	0.27		0.60	0.82	2
G3cont	-0.51	-0.55	-0.89	-0.54	-0.60	0.01	0.46	-0.32	-0.25	0.13	0.55	0.36	0.30	0.38	0.53	0.47	0.60		1	
																			-,	

	ATskew	Acont	G2dens	G3cont	G3dens	CGdens	Ccont	Tcont	GAskew	GCcont	Gcont	end	G4cont	G4dens	GCskew	G2cont	GTskew	end.perc	
ATskew		0.98	0.84	0.76	0.77	0.33	-0.08	-0.78	-0.95	-0.84	-0.84	-0.78	-0.85	-0.82	-0.65	-0.58	-0.01	-0.46	
Acont	0.98		0.88	0.85	0.86	0.22	-0.13	-0.63	-0.99	-0.93	-0.92	-0.86	-0.90	-0.87	-0.69	-0.68	-0.22	-0.55	- 0.82
G2dens	0.84	0.88		0.86	0.87	0.11	-0.03	-0.49	-0.89	-0.85	-0.87	-0.90	-0.91	-0.91	-0.70	-0.46	-0.30	-0.45	
G3cont	0.76	0.85	0.86		1.00	0.08	0.13	-0.29	-0.89	-0.90	-0.96	-0.99	-0.89	-0.87	-0.86	-0.78	-0.56	-0.60	- 0.64
G3dens	0.77	0.86	0.87	1.00		0.10	0.12	-0.29	-0.91	-0.92	-0.97	-0.99	-0.91	-0.89	-0.87	-0.79	-0.57	-0.59	- 0.45
CGdens	0.33	0.22	0.11	0.08	0.10		0.58	-0.58	-0.21	-0.01	-0.15	-0.12	-0.26	-0.27	-0.42	-0.14	0.38	0.15	0.40
Ccont	-0.08	-0.13	-0.03	0.13	0.12	0.58		-0.11	0.09	0.21	-0.03	-0.13	-0.07	-0.08	-0.56	-0.10	0.06	0.24	- 0.27
Tcont	-0.78	-0.63	-0.49	-0.29	-0.29	-0.58	-0.11		0.56	0.31	0.35	0.32	0.48	0.48	0.33	0.08	-0.60	0.02	
GAskew	-0.95	-0.99	-0.89	-0.89	-0.91	-0.21	0.09	0.56		0.96	0.96	0.90	0.92	0.88	0.75	0.74	0.31	0.58	- 0.09
GCcont	-0.84	-0.93	-0.85	-0.90	-0.92	-0.01	0.21	0.31	0.96		0.97	0.91	0.88	0.84	0.69	0.80	0.54	0.66	0.09
Gcont	-0.84	-0.92	-0.87	-0.96	-0.97	-0.15	-0.03	0.35	0.96	0.97		0.96	0.92	0.88	0.85	0.84	0.54	0.62	
end	-0.78	-0.86	-0.90	-0.99	-0.99	-0.12	-0.13	0.32	0.90	0.91	0.96		0.93	0.91	0.87	0.74	0.53	0.55	0.27
G4cont	-0.85	-0.90	-0.91	-0.89	-0.91	-0.26	-0.07	0.48	0.92	0.88	0.92	0.93		0.99	0.80	0.65	0.36	0.34	
G4dens	-0.82	-0.87	-0.91	-0.87	-0.89	-0.27	-0.08	0.48	0.88	0.84	0.88	0.91	0.99		0.77	0.59	0.33	0.28	0.45
GCskew	-0.65	-0.69	-0.70	-0.86	-0.87	-0.42	-0.56	0.33	0.75	0.69	0.85	0.87	0.80	0.77		0.75	0.43	0.39	0.64
G2cont	-0.58	-0.68	-0.46	-0.78	-0.79	-0.14	-0.10	0.08	0.74	0.80	0.84	0.74	0.65	0.59	0.75		0.64	0.61	
GTskew	-0.01	-0.22	-0.30	-0.56	-0.57	0.38	0.06	-0.60	0.31	0.54	0.54	0.53	0.36	0.33	0.43	0.64		0.50	0.82
end.perc	-0.46	-0.55	-0.45	-0.60	-0.59	0.15	0.24	0.02	0.58	0.66	0.62	0.55	0.34	0.28	0.39	0.61	0.50		1