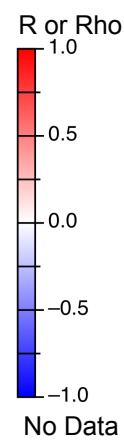
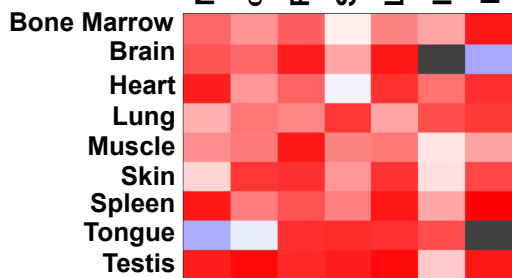
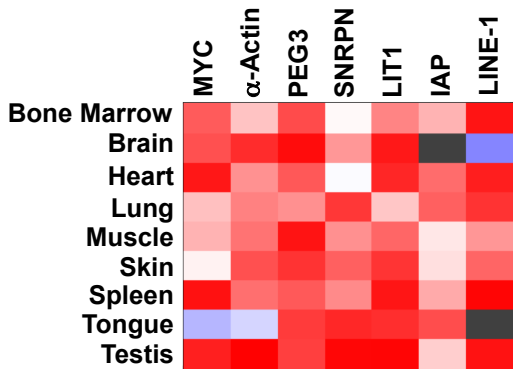


A)

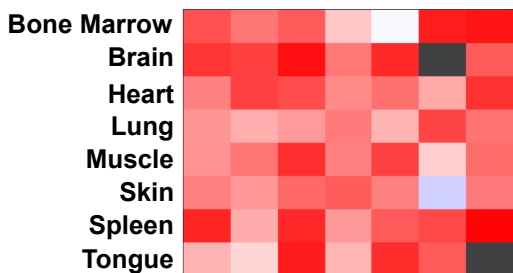
Pearson

Spearman

Males



Females



B)

Pearson

Spearman

Males

		Myc	A-Actin	PEG3	SNRPN	LIT1	IAP	L1			Myc	A-Actin	PEG3	SNRPN	LIT1	IAP	L1
Bone Marrow	ρ	0,59	0,42	0,63	0,06	0,48	0,35	0,91		r	0,64	0,23	0,71	0,03	0,48	0,30	0,92
	p	1,01E-05	3,70E-03	6,96E-05	7,81E-01	1,51E-03	1,58E-02	1,75E-19		p	8,38E-07	1,18E-01	3,20E-06	9,03E-01	1,39E-03	4,51E-02	6,43E-21
Brain	ρ	0,67	0,59	0,88	0,35	0,91		-0,35		r	0,69	0,83	0,95	0,41	0,91		-0,48
	p	1,07E-06	1,84E-05	8,11E-15	1,35E-01	3,70E-18		1,72E-02		p	3,96E-07	3,01E-12	4,37E-22	7,42E-02	8,95E-18		6,74E-04
Heart	ρ	0,88	0,41	0,61	-0,05	0,80	0,55	0,82		r	0,91	0,43	0,65	-0,02	0,85	0,57	0,88
	p	3,69E-17	1,30E-01	9,85E-06	7,47E-01	4,34E-12	3,46E-05	3,77E-13		p	5,27E-20	1,07E-01	1,51E-06	9,08E-01	1,26E-14	1,28E-05	1,73E-17
Lung	ρ	0,32	0,54	0,47	0,80	0,35	0,69	0,77		r	0,25	0,49	0,43	0,78	0,23	0,62	0,80
	p	5,04E-02	8,00E-03	3,02E-02	1,38E-02	6,08E-02	2,58E-08	5,99E-09		p	1,27E-01	1,69E-02	4,89E-02	1,27E-02	2,40E-01	1,25E-06	5,33E-10
Muscle	ρ	0,45	0,52	0,91	0,48	0,53	0,10	0,37		r	0,30	0,55	0,92	0,43	0,60	0,10	0,41
	p	4,80E-03	1,12E-02	4,64E-11	2,55E-03	1,43E-04	5,14E-01	9,45E-03		p	7,04E-02	6,59E-03	6,46E-12	7,27E-03	8,03E-06	5,16E-01	3,38E-03
Skin	ρ	0,16	0,79	0,81	0,41	0,80	0,13	0,72		r	0,05	0,69	0,80	0,62	0,80	0,13	0,60
	p	2,65E-01	8,78E-03	9,06E-12	9,27E-02	2,41E-11	4,01E-01	9,27E-09		p	7,22E-01	2,87E-02	2,85E-11	5,82E-03	4,06E-11	4,06E-01	7,56E-06
Spleen	ρ	0,91	0,51	0,67	0,50	0,91	0,35	0,98		r	0,93	0,56	0,65	0,46	0,92	0,33	0,98
	p	1,14E-19	1,04E-03	1,11E-07	3,22E-04	1,47E-19	1,46E-02	7,62E-37		p	4,61E-23	2,27E-04	4,07E-07	1,02E-03	1,27E-20	1,88E-02	3,27E-36
Tongue	ρ	-0,32	-0,07	0,82	0,83	0,81	0,70			r	-0,28	-0,16	0,77	0,85	0,82	0,70	
	p	4,30E-02	8,11E-01	1,33E-01	6,27E-10	2,41E-11	4,04E-08			p	7,14E-02	5,95E-01	1,29E-01	1,46E-10	5,90E-12	5,30E-08	
Testis	ρ	0,88	0,96	0,84	0,88	0,96	0,21	0,91		r	0,88	0,99	0,75	0,98	0,98	0,19	0,93
	p	1,25E-15	3,18E-28	4,48E-14	4,33E-17	1,20E-06	1,56E-01	1,37E-19		p	1,01E-15	0,00E+00	5,08E-10	2,43E-34	2,74E-08	1,97E-01	2,20E-22
Bone Marrow	ρ	0,67	0,47	0,61	0,25	-0,03	0,85	0,92		r	0,68	0,55	0,64	0,22	-0,03	0,89	0,92
	p	1,45E-07	6,91E-04	1,13E-04	2,07E-01	8,35E-01	9,26E-15	8,05E-20		p	8,85E-08	6,11E-05	2,92E-05	2,56E-01	8,65E-01	2,47E-17	9,21E-20
Brain	ρ	0,79	0,68	0,94	0,48	0,86		0,37		r	0,79	0,76	0,94	0,53	0,84		0,64
	p	1,51E-10	2,65E-07	3,90E-18	7,23E-02	1,69E-14		9,76E-03		p	1,72E-10	1,85E-09	2,35E-17	4,01E-02	1,89E-13		1,01E-06
Heart	ρ	0,47	0,72	0,60	0,36	0,65	0,58	0,75		r	0,49	0,75	0,70	0,46	0,56	0,34	0,80
	p	1,55E-03	8,81E-02	3,03E-05	1,22E-02	5,74E-07	8,31E-06	8,70E-10		p	9,18E-04	5,27E-02	2,48E-07	1,25E-03	4,00E-05	1,71E-02	7,34E-12
Lung	ρ	0,52	0,39	0,34	0,60	0,62	0,76	0,56		r	0,41	0,32	0,40	0,52	0,30	0,73	0,55
	p	2,46E-04	1,44E-02	3,35E-02	4,33E-03	6,62E-06	1,01E-08	2,13E-05		p	4,31E-03	4,90E-02	1,25E-02	1,49E-02	5,17E-02	8,14E-08	3,58E-05
Muscle	ρ	0,55	0,39	0,78	0,51	0,76	0,40	0,56		r	0,43	0,54	0,82	0,50	0,75	0,19	0,58
	p	1,23E-03	6,29E-02	2,83E-08	3,10E-04	1,10E-09	4,65E-03	2,64E-05		p	1,69E-02	7,46E-03	1,57E-09	5,37E-04	1,95E-09	1,99E-01	1,51E-05
Skin	ρ	0,44	0,47	0,58	0,72	0,70	-0,16	0,68		r	0,50	0,41	0,59	0,64	0,50	-0,18	0,52
	p	1,23E-03	2,64E-02	1,24E-05	3,98E-03	2,01E-08	2,80E-01	8,59E-08		p	2,16E-04	5,97E-02	5,98E-06	1,37E-02	2,47E-04	2,07E-01	1,29E-04
Spleen	ρ	0,86	0,25	0,83	0,61	0,69	0,74	0,98		r	0,86	0,33	0,85	0,40	0,65	0,72	0,99
	p	2,09E-14	2,46E-01	1,15E-10	5,75E-06	6,04E-08	6,59E-09	2,32E-35		p	2,72E-14	1,28E-01	2,22E-11	5,31E-03	6,21E-07	3,38E-08	5,91E-37
Tongue	ρ	0,38	0,15	0,85	0,24	0,82	0,61			r	0,29	0,16	0,89	0,29	0,83	0,64	
	p	1,43E-02	4,14E-01	3,33E-02	1,10E-01	4,89E-13	2,72E-06			p	6,01E-02	3,85E-01	1,80E-02	5,39E-02	1,26E-13	6,55E-07	

Females