

Additional Table 3: rho-Value of the correlations between Chemokines and cytokines and Rotarod behavior in the infection group.

rho

	Day 4 (n = 13)					Day 9 (n = 22)					Day 21 (n = 11)				
	RANTES	IP10	MCP-1	IFN- γ	IL-6	RANTES	IP10	MCP-1	IFN- γ	IL-6	RANTES	IP10	MCP-1	IFN- γ	IL-6
Rot D4 T1	-0.16	0.00	0.43	-0.39	-0.39	0.44	0.54	-0.13	0.16	0.13	0.21	0.08	-0.24	0.35	0.21
Rot D4 T2	-0.36	-0.13	0.02	-0.13	-0.54	0.33	0.02	0.31	0.23	0.11	-0.22	-0.42	-0.17	-0.25	0.08
Rot D4 T3	-0.02	-0.65	0.24	0.19	-0.13	-0.01	-0.09	-0.17	-0.22	0.22	0.13	0.03	0.12	0.38	0.11
Rot D4 mean	-0.19	-0.37	0.33	-0.09	-0.34	0.25	0.15	-0.01	0.05	0.16	0.07	-0.17	-0.08	0.40	0.09
Rot D9 T1	0.17	0.00	0.21	0.57	0.68	0.37	0.19	0.18	-0.05	0.05	0.14	0.15	-0.26	-0.21	0.00
Rot D9 T2	0.05	-0.02	0.12	-0.18	0.01	0.38	0.22	0.05	-0.30	-0.17	0.33	-0.23	0.25	0.18	0.10
Rot D9 T3	-0.48	-0.16	-0.02	0.49	0.13	0.08	0.11	0.14	-0.23	-0.15	0.17	-0.23	0.67	0.63	0.20
Rot D9 mean	-0.06	-0.04	0.04	0.47	0.52	0.25	0.19	0.06	-0.30	-0.17	0.23	-0.27	0.25	0.16	0.00
Rot D21 T1	-0.16	0.00	0.43	-0.39	-0.39	0.44	0.54	-0.13	0.16	0.13	0.21	0.08	-0.24	0.35	0.21
Rot D21 T2	-0.36	-0.13	0.02	-0.13	-0.54	0.33	0.02	0.31	0.23	0.11	-0.22	-0.42	-0.17	-0.25	0.08
Rot D21 T3	-0.02	-0.65	0.24	0.19	-0.13	-0.01	-0.09	-0.17	-0.22	0.22	0.13	0.03	0.12	0.38	0.11
Rot D21 mean	-0.19	-0.37	0.33	-0.09	-0.34	0.25	0.15	-0.01	0.05	0.16	0.07	-0.17	-0.08	0.40	0.09