

Additional Table 2: p-Value of the correlations between Chemokines and cytokines and Rotarod behavior in the infection group.

p-Value	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	0.64	1.00	0.19	0.23	0.23	0.07	0.02	0.62	0.53	0.61	0.41	0.77	0.35	0.16	0.43
Rot D4 T2	0.27	0.71	0.96	0.69	0.09	0.18	0.94	0.21	0.37	0.68	0.41	0.09	0.51	0.32	0.75
Rot D4 T3	0.96	0.03	0.48	0.58	0.69	0.98	0.72	0.50	0.39	0.38	0.62	0.92	0.64	0.13	0.67
Rot D4 mean	0.58	0.26	0.31	0.78	0.31	0.31	0.56	0.96	0.84	0.52	0.78	0.52	0.77	0.12	0.74
Rot D9 T1	0.52	0.99	0.44	0.02	0.00	0.10	0.41	0.43	0.82	0.82	0.69	0.65	0.43	0.53	1.00
Rot D9 T2	0.84	0.95	0.67	0.50	0.98	0.09	0.33	0.82	0.18	0.46	0.32	0.50	0.46	0.59	0.77
Rot D9 T3	0.06	0.56	0.95	0.06	0.63	0.73	0.63	0.54	0.31	0.53	0.61	0.50	0.02	0.04	0.56
Rot D9 mean	0.82	0.88	0.87	0.06	0.04	0.27	0.41	0.79	0.18	0.47	0.50	0.42	0.45	0.64	1.00
Rot D21 T1	0.64	1.00	0.19	0.23	0.23	0.07	0.02	0.62	0.53	0.61	0.41	0.77	0.35	0.16	0.43
Rot D21 T2	0.27	0.71	0.96	0.69	0.09	0.18	0.94	0.21	0.37	0.68	0.41	0.09	0.51	0.32	0.75
Rot D21 T3	0.96	0.03	0.48	0.58	0.69	0.98	0.72	0.50	0.39	0.38	0.62	0.92	0.64	0.13	0.67
Rot D21 mean	0.58	0.26	0.31	0.78	0.31	0.31	0.56	0.96	0.84	0.52	0.78	0.52	0.77	0.12	0.74