

生化学検査_改

単位		(g/dL)	(g/dL)	(mg/dL)	(mg/dL)	(mEq/L)	(mEq/L)	(mEq/L)	(mg/dL)	(mg/dL)	(IU/L)	(IU/L)	(IU/L)	(IU/L)	(IU/L)	(mg/dL)	(mg/dL)	(mg/dL)	(mg/dL)	(mg/dL)
	検体名	総蛋白	アルブミン	尿素窒素	クレアチニン	Na	K	Cl	Ca	リン	AST	ALT	LDH	アミラーゼ	γ-GTP	総コレステロール	トリグリセリド	HDL-C	総ビリルビン	グルコース
cont_無 ¹ (n=3)	1	3.9	2.6	32.8	0.23	127	10.2	95	11.4	10.6	239	26	1510	730	3>	127	185	34	0.18	130
	2	3.5	2.5	36.0	0.18	134	5.2	99	11.5	9.8	103	14	393	733	3>	118	188	33	0.26	136
	3	3.6	2.6	42.9	0.21	133	6.1	100	11.5	10.6	189	20	938	673	3>	133	159	36	0.22	129
poly I:C_無 ² (n=3)	4	3.2	2.4	31.4	0.20	130	5.6	86	10.6	9.6	204	20	988	504	6>	120	128	32	0.32	128
	5	3.6	2.4	35.0	0.32	128	6.4	86	11.0	10.0	200	20	1398	522	6>	122	108	30	0.18	134
	6	3.5	2.5	34.4	0.22	133	5.9	96	12.0	10.5	122	16	462	588	3>	134	117	35	0.29	133
cont_LPS ³ (n=3)	7	3.4	2.4	39.5	0.22	135	4.4	97	10.8	10.4	100	15	395	701	3>	110	129	31	0.36	172
	8	3.2	2.4	34.0	0.19	134	5.2	97	10.9	10.1	81	14	255	632	3>	103	117	30	0.22	151
	9	3.2	2.4	34.9	0.18	133	5.5	98	11.1	10.6	97	14	339	610	3>	115	132	32	0.21	139
poly I:C_LPS ⁴ (n=3)	10	3.1	2.3	30.3	0.20	134	4.1	98	10.1	9.3	111	15	508	649	3	108	61	31	0.41	174
	11	3.1	2.3	37.2	0.23	134	4.5	99	10.0	9.9	183	18	897	645	4	110	72	31	0.47	168
	12	3.0	2.4	34.4	0.22	132	4.6	88	9.4	9.2	158	12	734	608	6>	112	48	30	0.42	172
検体1-3, cont_無 ¹ : 妊娠10日目PBS腹腔内注射、生後12日目投与なし											* p < 0.05 (student t-test) cont_LPS群とpoly I:C_LPS群を比較									
検体4-6, poly I:C_無 ² : 妊娠10日目poly I:C腹腔内注射、生後12日目投与なし																				
検体7-9, cont_LPS ³ : 妊娠10日目PBS腹腔内注射、生後12日目LPS腹腔内注射																				
検体10-12, poly I:C_LPS ⁴ : 妊娠10日目poly I:C腹腔内注射、生後12日目LPS腹腔内注射																				
先天的なウイルス感染状態を有するラットでの、生後の細菌感染時の血液生化学的検査値																				
妊娠10日目の妊娠ラットに、phosphate buffered saline (PBS)に溶解した10 mg/kgのpoly I:C、または対照として溶媒(PBS)のみを注射器で腹腔内に投与し、妊娠を継続させ出産させた。そのまま母ラットに仔ラットを養育させ、生後12日目に、poly I:C投与母体から生まれた仔ラット、及びpoly I:C非投与母体から生まれた仔ラット群に0.25mg/kgのlipopolysaccharide(LPS)を投与し、2時間後採血、外注(オリエンタル酵母)により血清生化学データを測定した。																				