

Variable	Time	n (CLP)	n (sham)	HL	Lower 95% Hodges- Lehmann 95% CI	Upper 95% Hodges- Lehmann 95% CI
ALAT	24h	14	6	20,34	7,92	34,26
ALAT	5d	8	5	-2,15	-8,53	6,47
ASAT	24h	14	4	117,65	-10,24	321,25
ASAT	5d	8	5	35,39	9,03	66,60
Bilirubin	24h	14	6	0,33	-0,04	0,66
Bilirubin	5d	8	5	2,23	0,55	3,39
Cat Liver	24h	5	5	2,39	1,42	3,11
Cat Liver	5d	5	5	0,68	-0,24	1,10
Cat Lung	24h	5	5	0,21	-0,17	0,83
Cat Lung	5d	5	5	0,22	-0,40	0,86
CCL2 Liver	24h	4	5	1,35	1,12	1,96
CCL2 Liver	5d	4	4	0,29	-0,91	1,56
CCL2 Lung	24h	5	5	3,06	2,25	16,62
CCL2 Lung	5d	5	5	0,05	-0,56	0,55
CCL2 Plasma	24h	7	6	80,12	20,91	137,27
CCL2 Plasma	5d	5	1	-5,03	-32,68	11,28
CCR2 Liver	24h	9	10	0,39	-0,37	0,96
CCR2 Liver	5d	5	5	0,47	-0,43	2,99
CCR2 Lung	24h	5	5	1,69	0,99	2,37
CCR2 Lung	5d	5	5	0,00	-1,48	1,48
CD 206 Mean Intensity Liver	24h	5	4	-2,95	-7,07	2,07
CD 206 Mean Intensity Liver	5d	4	7	-0,90	-7,18	5,97
CD 206 Mean Intensity Lung	24h	5	5	10,39	-5,19	26,96
CD 206 Mean Intensity Lung	5d	4	5	-13,35	-37,27	10,09
CD 206 mm2 Liver	24h	5	4	-1,20	-3,70	1,40
CD 206 mm2 Liver	5d	3	7	5,20	0,40	14,00
CD 206 mm2 Lung	24h	5	5	-8,10	-14,30	-2,00
CD 206 mm2 Lung	5d	3	5	19,10	8,80	31,10
CD 206 number Liver	24h	5	5	-8,10	-14,30	-2,00
CD 206 number Liver	5d	3	5	19,10	8,80	31,10
CD 206 number Lung	24h	5	4	-1,20	-3,70	1,40
CD 206 number Lung	5d	3	5	5,20	0,90	14,30
CD 86 Mean Intensity Liver	24h	5	5	-2,61	-6,54	1,78
CD 86 Mean Intensity Liver	5d	8	6	-1,71	-7,91	3,56
CD 86 Mean Intensity Lung	24h	6	5	4,71	-10,35	20,17

CD 86 Mean Intensity Lung	5d	8	9	-21,06	-27,09	-10,84
CD 86 mm2 Liver	24h	5	5	-17,80	-51,90	18,90
CD 86 mm2 Liver	5d	6	5	56,78	12,70	120,00
CD 86 mm2 Lung	24h	5	5	-6,30	-18,30	6,60
CD 86 mm2 Lung	5d	5	5	14,00	3,60	24,50
CD 86 number Liver	24h	5	5	-0,50	-12,40	11,30
CD 86 number Liver	5d	5	5	14,00	3,60	24,50
CD 86 number Lung	24h	5	5	-0,50	-12,40	11,30
CD 86 number Lung	5d	5	5	14,00	3,60	24,50
CRP Liver	24h	5	5	0,12	-0,15	0,43
CRP Liver	5d	5	5	0,05	-0,28	1,09
CRP Lung	24h	5	5	-0,41	-3,11	1,48
CRP Lung	5d	5	5	0,11	-0,68	3,65
CX3CL1 Plasma	24h	5	4	-1,76	-5,24	0,66
CX3CL1 Plasma	5d	5	5	-4,99	-7,60	-3,80
CX3CR1 Liver	24h	9	10	0,86	-0,05	1,69
CX3CR1 Liver	5d	5	4	-0,08	-0,57	4,76
CX3CR1 Lung	24h	14	10	0,34	0,06	0,68
CX3CR1 Lung	5d	5	8	0,59	0,18	0,79
CXC3C1 Lung	24h	5	5	-0,29	-0,49	-0,11
CXC3C1 Lung	5d	5	5	-0,19	-0,40	0,17
CXC3CL1 Liver	24h	9	9	-0,24	-0,44	0,04
CXC3CL1 Liver	5d	5	4	-0,18	-1,24	2,10
cyp3a13	24h	9	10	-0,22	-0,41	-0,13
cyp3a13	5d	12	6	-0,40	-0,59	-0,24
Cyp 2E1	24h	9	10	-0,10	-0,26	0,00
Cype 2E1	5d	11	7	-0,44	-0,89	-0,11
IL10 Liver	24h	9	10	0,47	-0,26	2,00
IL10 Liver	5d	5	5	-0,28	-1,50	0,40
IL10 Lung	24h	5	3	4,46	2,22	8,11
IL10 Lung	5d	5	4	0,65	0,11	0,85
IL10 Plasma	24h	7	6	40,63	33,16	75,91
IL10 Plasma	5d	8	6	5,04	-1,87	10,25
IL1b Liver	24h	9	10	-0,38	-0,65	-0,06
IL1b Liver	5d	5	5	2,14	-0,38	2,91
IL1b Lung	24h	4	5	-1,12	-4,11	-0,04
IL1b Lung	5d	5	5	6,08	2,42	7,51
IL1b Plasma	24h	7	6	1,06	-2,12	5,31
IL1b Plasma	5d	8	6	5,04	-1,87	10,25
IL6 Liver	24h	9	10	3,52	2,12	6,11
IL6 Liver	5d	5	4	-0,13	-0,81	0,62
IL6 Lung	24h	5	5	-0,16	-0,52	2,70
IL6 Lung	5d	5	5	-0,11	-0,46	0,34
IL6 Plasma	24h	8	6	551,08	243,27	786,13

IL6 Plasma	5d	8	5	96,03	-84,73	150,18
Lactate	24h	14	10	0,40	-0,50	1,00
Lactate	5d	14	10	0,40	0,20	0,70
Mmp2 Liver	24h	5	5	1,16	0,59	2,18
Mmp2 Liver	5d	5	5	0,92	-0,42	1,31
Mmp2 Liver.1	24h	5	5	-0,62	-0,94	-0,13
Mmp2 Liver.1	5d	4	5	1,22	-0,23	2,70
Mmp2 lung	24h	5	5	1,68	0,73	3,77
Mmp2 lung	5d	5	5	1,15	0,62	1,76
MMP9 LIVER	24h	6	5	1,06	-0,30	2,07
MMP9 LIVER	5d	5	5	0,92	-0,41	1,31
Mmp9 Lung	24h	5	5	26,74	19,90	31,94
Mmp9 Lung	5d	5	5	14,58	8,64	22,61
Nos2 Lung	5d	5	5	3,72	-1,17	62,14
Nos2 Liver	24h	5	5	4,37	0,23	8,03
Nos2 Liver	5d	5	5	13,29	1,35	62,14
Nos2 Lung	24h	5	5	58,19	31,79	80,86
PAL	24h	10	6	1,29	-28,66	52,89
PAL	5d	8	5	5,35	-66,92	44,08
PDL1 Liver	24h	4	3	-0,34	-75,72	40,80
PDL1 Liver	5d	4	3	25,80	-11,28	62,73
PDL1 Lng	5d	4	4	85,04	-8,88	132,75
PDL1 Lung	24h	4	3	11,54	-4,26	28,63
PDL1/206 Liver	24h	4	4	9,61	-5,39	23,52
PDL1/206 Liver	5d	4	3	10,12	-48,56	15,55
PDL1/206 Lung	24h	4	3	11,54	-4,26	28,63
PDL1/206 Lung	5d	4	4	84,65	-28,98	132,75
PO2/FiO2	24h	12	9	-53,29	-83,80	23,70
PO2/FiO2	5d	13	10	-54,67	-88,80	-21,70
Saa Liver	5d	5	5	1,71	-0,54	16,61
Saa lung	24h	9	10	59,42	39,98	76,56
Saa Lung	24h	5	10	-3,56	-15,10	-1,06
Saa Lung	5d	4	5	2,18	-2,58	5,22
Sod Liver	24h	5	5	1,69	1,16	2,48
Sod Liver	5d	5	5	-0,12	-0,47	0,46
Sod Lung	24h	5	4	-0,27	-1,11	0,56
Sod Lung	5d	5	5	0,13	-0,44	0,70
Timp 1 lung	5d	5	5	-0,27	-1,77	0,13
Timp 3 Liver	24h	5	5	-0,61	-1,00	-0,02
Timp 3 Liver	5d	5	5	0,70	-0,16	3,89
Timp 3 Lung	24h	5	5	-0,23	-0,57	0,03
Timp1 Liver	24h	5	5	7,94	3,53	13,33
Timp1 Liver	5d	5	4	-0,11	-0,72	1,48
Timp1 Lung	24h	5	5	1,76	-0,30	3,93
Timp3 lung	5d	5	5	-0,02	-1,48	0,29

TNF Liver	24h	9	10	1,03	0,46	2,50
TNF Liver	5d	5	4	-0,14	-1,93	0,49
TNF Lung	24h	5	5	0,93	0,39	1,27
TNF Lung	5d	5	5	0,39	0,05	1,11
TNF Plasma	24h	8	6	7,76	2,49	14,07
TNF Plasma	5d	4	2	1,23	-5,95	8,40

Supplementary Table 1: Summary of effect sizes for pairwise comparisons between CLP and sham groups at 24 hours and 5 days. Data are presented as Hodges–Lehmann (HL) estimates of the difference between groups, along with their corresponding 95% confidence intervals (95% CI), and sample sizes in each group. The HL estimator provides a robust measure of the magnitude and direction of the difference between groups. Statistical significance can be inferred from the 95% confidence intervals, with intervals not including zero indicating a significant difference. It should be noted that the significance of these results may slightly differ from those reported in the main manuscript, as they are based on different statistical approaches. N represents the number of measurable values obtained for each analyte. Although 4 plasma samples were analyzed, some values were below the assay detection/quantification range and were therefore not included as measurable values.

Groupe	Temps	Variable	n	Median	Min	Q1	Q3	Max
basal	5d	ALAT	3	25,54	22,98	24,26	26,73	27,91
CLP	24h	ALAT	14	49,14	25,83	41,67	58,41	87,00
CLP	5d	ALAT	8	21,32	10,88	16,54	22,47	24,88
control	24h	ALAT	3	20,94	18,50	19,72	26,23	31,51
control	5d	ALAT	3	25,86	18,05	21,96	28,90	31,94
sham	24h	ALAT	6	30,01	19,48	22,41	34,41	42,08
sham	5d	ALAT	5	18,00	15,00	17,00	26,00	30,00
basal	5d	ASAT	3	77,76	61,20	69,48	81,17	84,57
CLP	24h	ASAT	14	271,82	78,42	164,54	405,03	675,00
CLP	5d	ASAT	8	105,54	75,78	80,53	108,81	274,85
control	24h	ASAT	3	149,12	142,99	146,06	173,34	197,55
control	5d	ASAT	3	116,62	102,38	109,50	121,33	126,03
sham	24h	ASAT	4	136,78	98,37	125,70	167,53	253,87
sham	5d	ASAT	5	57,00	42,00	48,00	73,00	94,00
basal	5d	Bilirubin	3	1,70	1,21	1,46	1,84	1,98
CLP	24h	Bilirubin	14	1,36	0,75	1,24	1,59	1,88
CLP	5d	Bilirubin	8	3,23	1,35	2,36	4,21	5,08
control	24h	Bilirubin	4	1,29	1,10	1,23	1,31	1,35
control	5d	Bilirubin	3	0,84	0,29	0,57	1,31	1,77
sham	24h	Bilirubin	6	1,02	0,73	0,90	1,30	1,54
sham	5d	Bilirubin	5	1,04	0,80	0,80	1,23	1,80
basal	5d	Cat Liver	5	0,67	0,63	0,63	0,76	1,10
CLP	24h	Cat Liver	5	3,65	2,56	3,24	3,75	4,25
CLP	5d	Cat Liver	5	1,44	0,52	1,02	1,77	1,80
control	24h	Cat Liver	5	0,89	0,79	0,88	1,19	1,36
control	5d	Cat Liver	3	0,86	0,72	0,79	1,25	1,63

sham	24h	Cat Liver	5	1,14	1,06	1,08	1,28	1,36
sham	5d	Cat Liver	5	0,76	0,65	0,70	0,76	0,92
basal	5d	Cat Lung	5	1,33	0,99	1,09	1,35	1,41
CLP	24h	Cat Lung	5	1,35	0,99	1,25	1,55	1,88
CLP	5d	Cat Lung	5	1,71	1,37	1,42	1,90	2,06
control	24h	Cat Lung	5	1,05	0,78	0,97	1,05	1,20
control	5d	Cat Lung	4	1,14	0,94	1,01	1,28	1,41
sham	24h	Cat Lung	5	1,05	1,00	1,04	1,36	1,42
sham	5d	Cat Lung	5	1,51	1,04	1,20	1,80	1,82
basal	5d	CCL2 Liver	4	2,00	0,40	1,53	2,19	2,49
CLP	24h	CCL2 Liver	4	2,28	2,08	2,15	2,49	2,78
CLP	5d	CCL2 Liver	4	1,10	0,32	0,81	1,41	1,96
control	24h	CCL2 Liver	5	0,97	0,87	0,92	0,99	1,30
control	5d	CCL2 Liver	3	0,90	0,40	0,65	1,84	2,77
sham	24h	CCL2 Liver	5	0,84	0,81	0,82	0,95	1,05
sham	5d	CCL2 Liver	4	0,88	0,40	0,58	1,14	1,23
basal	5d	CCL2 Lung	5	0,64	0,40	0,55	0,91	1,03
CLP	24h	CCL2 Lung	5	3,93	3,49	3,65	5,61	17,86
CLP	5d	CCL2 Lung	5	0,82	0,43	0,44	0,86	1,22
control	24h	CCL2 Lung	5	0,90	0,61	0,77	1,26	1,90
control	5d	CCL2 Lung	4	1,21	0,58	0,96	1,42	1,69
sham	24h	CCL2 Lung	5	1,24	0,59	0,78	1,28	1,29
sham	5d	CCL2 Lung	5	0,67	0,32	0,54	0,99	1,17
basal	5d	CCL2 Plasma	3	50,05	28,94	39,50	54,82	59,58
CLP	24h	CCL2 Plasma	7	138,86	82,28	130,73	191,41	216,56
CLP	5d	CCL2 Plasma	5	31,70	4,05	22,84	31,70	48,01
control	24h	CCL2 Plasma	4	54,82	43,75	48,48	61,32	66,55
control	5d	CCL2 Plasma	4	15,03	0,00	0,00	32,43	39,58
sham	24h	CCL2 Plasma	6	70,33	45,91	54,37	80,42	121,12
sham	5d	CCL2 Plasma	1	36,73	36,73	36,73	36,73	36,73
basal	5d	CCR2 Liver	5	0,77	0,31	0,38	0,85	1,06
CLP	24h	CCR2 Liver	9	1,68	0,69	1,28	1,79	4,01
CLP	5d	CCR2 Liver	5	1,28	0,39	0,91	1,80	3,58
control	24h	CCR2 Liver	5	0,79	0,63	0,70	1,63	1,77
control	5d	CCR2 Liver	4	1,08	0,71	0,97	1,16	1,35
sham	24h	CCR2 Liver	10	1,26	0,61	1,08	1,44	2,31
sham	5d	CCR2 Liver	5	0,59	0,44	0,49	1,25	1,34
basal	5d	CCR2 Lung	5	1,34	0,63	1,18	1,58	1,79
CLP	24h	CCR2 Lung	5	2,97	2,22	2,46	3,12	3,60
CLP	5d	CCR2 Lung	5	3,13	2,80	2,99	3,96	4,61
control	24h	CCR2 Lung	5	0,94	0,81	0,91	1,13	1,28
control	5d	CCR2 Lung	4	1,08	0,69	0,88	1,23	1,27
sham	24h	CCR2 Lung	5	1,23	1,00	1,13	1,31	1,43
sham	5d	CCR2 Lung	5	3,13	2,80	2,99	3,96	4,61
basal	5d	CD206 Mean Intensity Liver	0					

CLP	24h	CD206 Mean Intensity Liver	5	214,78	211,67	212,62	216,30	216,35
CLP	5d	CD206 Mean Intensity Liver	4	216,09	213,62	214,93	218,22	222,44
control	24h	CD206 Mean Intensity Liver	0					
control	5d	CD206 Mean Intensity Liver	0					
sham	24h	CD206 Mean Intensity Liver	4	216,92	214,23	215,31	218,55	219,69
sham	5d	CD206 Mean Intensity Liver	7	216,47	211,75	215,27	220,64	223,99
basal	5d	CD206 Mean Intensity Lung	0					
CLP	24h	CD206 Mean Intensity Lung	5	192,91	181,76	190,30	193,38	205,47
CLP	5d	CD206 Mean Intensity Lung	4	174,69	160,57	162,19	187,48	190,00
control	24h	CD206 Mean Intensity Lung	0					
control	5d	CD206 Mean Intensity Lung	0					
sham	24h	CD206 Mean Intensity Lung	5	182,52	166,42	172,61	183,98	198,10
sham	5d	CD206 Mean Intensity Lung	5	195,43	176,55	186,55	197,84	199,34
basal	5d	CD206 mm2 Liver	0					
CLP	24h	CD206 mm2 Liver	5	2,90	2,40	2,60	3,60	3,70
CLP	5d	CD206 mm2 Liver	3	13,70	13,20	13,45	14,45	15,20
control	24h	CD206 mm2 Liver	0					
control	5d	CD206 mm2 Liver	0					
sham	24h	CD206 mm2 Liver	4	4,50	2,20	3,18	5,70	6,30
sham	5d	CD206 mm2 Liver	7	9,80	0,90	3,00	10,80	13,30
basal	5d	CD206 mm2 Lung	0					
CLP	24h	CD206 mm2 Lung	5	11,70	10,50	11,10	15,90	17,50
CLP	5d	CD206 mm2 Lung	3	30,60	26,50	28,55	34,55	38,50
control	24h	CD206 mm2 Lung	0					
control	5d	CD206 mm2 Lung	0					
sham	24h	CD206 mm2 Lung	5	19,80	14,10	19,50	20,40	26,00
sham	5d	CD206 mm2 Lung	5	12,60	7,40	10,30	16,70	17,70
basal	5d	CD206 number Liver	0					
CLP	24h	CD206 number Liver	5	11,70	10,50	11,10	15,90	17,50
CLP	5d	CD206 number Liver	3	30,60	26,50	28,55	34,55	38,50
control	24h	CD206 number Liver	0					
control	5d	CD206 number Liver	0					
sham	24h	CD206 number Liver	5	19,80	14,10	19,50	20,40	26,00
sham	5d	CD206 number Liver	5	12,60	7,40	10,30	16,70	17,70
basal	5d	CD206 number Lung	0					
CLP	24h	CD206 number Lung	5	11,70	10,50	11,10	15,90	17,50
CLP	5d	CD206 number Lung	3	30,60	26,50	28,55	34,55	38,50
control	24h	CD206 number Lung	0					
control	5d	CD206 number Lung	0					
sham	24h	CD206 number Lung	5	19,80	14,10	19,50	20,40	26,00
sham	5d	CD206 number Lung	5	12,60	7,40	10,30	16,70	17,70
basal	5d	CD86 Mean Intensity Liver	0					
CLP	24h	CD86 Mean Intensity Liver	5	203,90	200,88	201,54	203,99	207,96
CLP	5d	CD86 Mean Intensity Liver	8	204,40	200,06	202,94	207,21	209,66
control	24h	CD86 Mean Intensity Liver	0					

control	5d	CD86 Mean Intensity Liver	0					
sham	24h	CD86 Mean Intensity Liver	5	206,18	203,49	205,31	207,86	208,08
sham	5d	CD86 Mean Intensity Liver	6	207,24	200,40	202,29	209,64	217,37
basal	5d	CD86 Mean Intensity Lung	0					
CLP	24h	CD86 Mean Intensity Lung	6	192,79	182,73	186,25	199,20	204,73
CLP	5d	CD86 Mean Intensity Lung	8	168,01	160,72	165,15	173,40	182,60
control	24h	CD86 Mean Intensity Lung	0					
control	5d	CD86 Mean Intensity Lung	0					
sham	24h	CD86 Mean Intensity Lung	5	184,56	179,60	180,88	190,40	204,52
sham	5d	CD86 Mean Intensity Lung	9	190,56	174,52	185,00	192,66	201,76
basal	5d	CD86 mm2 Liver	0					
CLP	24h	CD86 mm2 Liver	5	36,30	9,50	15,70	36,70	56,30
CLP	5d	CD86 mm2 Liver	6	104,90	67,40	79,80	148,23	170,00
control	24h	CD86 mm2 Liver	0					
control	5d	CD86 mm2 Liver	0					
sham	24h	CD86 mm2 Liver	5	54,10	17,40	40,00	61,40	70,50
sham	5d	CD86 mm2 Liver	5	54,10	17,40	40,00	61,40	70,50
basal	5d	CD86 mm2 Lung	0					
CLP	24h	CD86 mm2 Lung	5	12,30	8,00	10,30	20,90	22,70
CLP	5d	CD86 mm2 Lung	5	31,70	25,00	30,50	32,80	37,10
control	24h	CD86 mm2 Lung	0					
control	5d	CD86 mm2 Lung	0					
sham	24h	CD86 mm2 Lung	5	25,40	14,30	15,90	26,30	30,00
sham	5d	CD86 mm2 Lung	5	16,60	8,00	12,60	23,10	26,90
basal	5d	CD86 numberLung	0					
CLP	24h	CD86 numberLung	5	12,30	8,00	10,30	20,90	22,70
CLP	5d	CD86 numberLung	5	31,70	25,00	30,50	32,80	37,10
control	24h	CD86 numberLung	0					
control	5d	CD86 numberLung	0					
basal	5d	CD86 number Liver	0					
CLP	24h	CD86 number Liver	5	12,30	8,00	10,30	20,90	22,70
CLP	5d	CD86 number Liver	5	31,70	25,00	30,50	32,80	37,10
control	24h	CD86 number Liver	0					
control	5d	CD86 number Liver	0					
sham	24h	CD86 number Liver	5	14,90	8,20	11,40	20,40	23,20
sham	5d	CD86 number Liver	5	16,60	8,00	12,60	23,10	26,90
sham	24h	CD86 numberLung	5	14,90	8,20	11,40	20,40	23,20
sham	5d	CD86 numberLung	5	16,60	8,00	12,60	23,10	26,90
basal	5d	CRP Liver	5	0,89	0,58	0,79	1,04	1,11
CLP	24h	CRP Liver	5	0,86	0,63	0,71	0,93	1,17
CLP	5d	CRP Liver	5	0,90	0,64	0,78	1,11	1,95
control	24h	CRP Liver	5	1,11	0,70	0,95	1,14	1,18
control	5d	CRP Liver	5	0,93	0,00	0,00	1,02	1,06
sham	24h	CRP Liver	5	0,74	0,55	0,64	0,78	0,92
sham	5d	CRP Liver	5	0,86	0,59	0,79	0,94	1,06

basal	5d	CRP Lung	5	0,20	0,15	0,16	0,24	0,60
CLP	24h	CRP Lung	5	0,94	0,64	0,89	0,96	2,85
CLP	5d	CRP Lung	5	0,40	0,10	0,35	3,44	4,07
control	24h	CRP Lung	5	1,88	0,25	0,47	2,25	2,84
control	5d	CRP Lung	4	0,96	0,20	0,72	1,04	1,10
sham	24h	CRP Lung	5	1,37	0,43	0,93	2,53	4,05
sham	5d	CRP Lung	5	0,42	0,09	0,29	0,60	1,08
basal	5d	CX3CL1 Plasma	3	13,56	11,41	12,49	13,79	14,01
CLP	24h	CX3CL1 Plasma	5	9,78	6,38	8,06	10,59	11,09
CLP	5d	CX3CL1 Plasma	5	6,81	6,22	6,49	6,90	7,27
control	24h	CX3CL1 Plasma	2	9,35	9,22	9,29	9,42	9,48
control	5d	CX3CL1 Plasma	2	10,29	9,20	9,75	10,84	11,38
sham	24h	CX3CL1 Plasma	4	11,36	9,93	10,81	11,79	12,29
sham	5d	CX3CL1 Plasma	5	11,89	10,70	10,75	12,04	14,41
basal	5d	CX3CR1 Liver	5	0,63	0,41	0,57	1,02	1,16
CLP	24h	CX3CR1 Liver	9	2,06	0,61	1,58	2,76	5,17
CLP	5d	CX3CR1 Liver	5	0,88	0,39	0,71	0,89	5,66
control	24h	CX3CR1 Liver	5	0,89	0,61	0,73	1,27	1,69
control	5d	CX3CR1 Liver	4	1,09	0,60	0,70	1,48	1,57
sham	24h	CX3CR1 Liver	10	1,18	0,66	0,92	1,68	1,97
sham	5d	CX3CR1 Liver	4	0,93	0,77	0,87	1,04	1,28
basal	5d	CX3CR1 Lung	5	0,88	0,72	0,86	0,96	1,14
CLP	24h	CX3CR1 Lung	14	1,29	0,86	1,10	1,61	2,50
CLP	5d	CX3CR1 Lung	5	1,37	1,31	1,34	1,48	1,51
control	24h	CX3CR1 Lung	5	1,05	0,86	0,88	1,10	1,15
control	5d	CX3CR1 Lung	4	1,00	0,86	0,90	1,11	1,18
sham	24h	CX3CR1 Lung	10	0,95	0,53	0,82	1,10	1,56
sham	5d	CX3CR1 Lung	8	0,78	0,52	0,69	1,00	1,30
basal	5d	CXC3C1 Lung	5	0,76	0,40	0,69	0,81	1,33
CLP	24h	CXC3C1 Lung	5	0,64	0,58	0,62	0,65	0,80
CLP	5d	CXC3C1 Lung	5	0,74	0,36	0,39	0,78	0,80
control	24h	CXC3C1 Lung	5	1,02	0,83	0,97	1,04	1,17
control	5d	CXC3C1 Lung	4	0,95	0,81	0,92	1,05	1,36
sham	24h	CXC3C1 Lung	5	0,91	0,82	0,87	1,09	1,11
sham	5d	CXC3C1 Lung	5	0,70	0,58	0,63	0,76	1,08
basal	5d	CXC3CL1 Liver	4	0,46	0,35	0,40	0,57	0,75
CLP	24h	CXC3CL1 Liver	9	0,53	0,34	0,48	0,94	0,97
CLP	5d	CXC3CL1 Liver	5	0,49	0,29	0,48	0,61	2,74
control	24h	CXC3CL1 Liver	5	1,13	0,56	0,92	1,13	1,51
control	5d	CXC3CL1 Liver	3	1,12	0,77	0,95	1,14	1,16
sham	24h	CXC3CL1 Liver	9	0,83	0,60	0,67	0,95	1,10
sham	5d	CXC3CL1 Liver	4	0,82	0,53	0,61	1,18	1,72
basal	5d	cyp 2e1	5	1,21	0,84	0,94	1,25	1,80
CLP	24h	cyp 2e1	9	0,91	0,61	0,74	0,96	1,15
CLP	5d	cyp 2e1	11	0,67	0,41	0,53	0,83	1,20

control	24h	cyp 2e1	5	0,80	0,58	0,60	1,15	2,22
control	5d	cyp 2e1	3	0,88	0,66	0,77	1,31	1,73
sham	24h	cyp 2e1	10	1,00	0,82	0,98	1,01	1,17
sham	5d	cyp 2e1	7	1,11	0,77	0,90	1,45	1,81
basal	5d	cyp 3a13	5	0,73	0,61	0,71	1,01	1,12
CLP	24h	cyp 3a13	9	0,39	0,26	0,36	0,43	0,64
CLP	5d	cyp 3a13	12	0,61	0,35	0,44	0,69	1,01
control	24h	cyp 3a13	5	0,99	0,77	0,97	1,30	1,47
control	5d	cyp 3a13	5	0,99	0,77	0,97	1,30	1,47
sham	24h	cyp 3a13	10	0,61	0,53	0,55	0,79	1,04
sham	5d	cyp 3a13	6	0,97	0,84	0,94	1,00	1,44
basal	5d	IL10 Liver	5	1,21	0,47	0,90	1,27	1,30
CLP	24h	IL10 Liver	9	1,35	0,26	0,79	2,41	7,88
CLP	5d	IL10 Liver	5	0,83	0,46	0,59	0,99	1,34
control	24h	IL10 Liver	5	0,76	0,29	0,73	2,37	2,62
control	5d	IL10 Liver	3	1,14	0,76	0,95	1,15	1,16
sham	24h	IL10 Liver	10	0,78	0,32	0,41	1,29	2,22
sham	5d	IL10 Liver	5	0,94	0,73	0,87	1,56	2,33
basal	5d	IL10 Lung	5	0,49	0,04	0,28	0,51	0,92
CLP	24h	IL10 Lung	5	5,39	3,83	4,96	6,54	8,61
CLP	5d	IL10 Lung	5	0,81	0,27	0,57	0,91	1,00
control	24h	IL10 Lung	5	0,85	0,64	0,74	1,37	1,81
control	5d	IL10 Lung	3	1,00	0,32	0,66	1,51	2,02
sham	24h	IL10 Lung	3	1,19	0,50	0,85	1,40	1,61
sham	5d	IL10 Lung	4	0,16	0,15	0,15	0,19	0,26
basal	5d	IL10 Plasma	2	3,40	2,30	2,85	3,95	4,50
CLP	24h	IL10 Plasma	7	52,43	39,23	46,38	72,22	88,54
CLP	5d	IL10 Plasma	8	9,86	1,99	5,74	13,16	28,25
control	24h	IL10 Plasma	3	10,54	8,15	9,35	11,59	12,63
control	5d	IL10 Plasma	4	5,48	1,40	4,46	5,73	6,47
sham	24h	IL10 Plasma	6	11,58	7,14	11,23	11,93	12,63
sham	5d	IL10 Plasma	6	4,99	3,23	4,02	5,48	9,17
basal	5d	IL1b Liver	5	0,30	0,11	0,27	0,33	0,34
CLP	24h	IL1b Liver	9	0,71	0,49	0,65	0,87	0,98
CLP	5d	IL1b Liver	5	2,72	0,20	1,54	3,09	3,39
control	24h	IL1b Liver	5	1,19	0,58	0,66	1,43	1,54
control	5d	IL1b Liver	3	0,52	0,45	0,49	0,96	1,40
sham	24h	IL1b Liver	10	1,14	0,58	0,81	1,27	1,89
sham	5d	IL1b Liver	5	0,58	0,18	0,32	0,63	0,64
basal	5d	IL1b Lung	5	0,49	0,04	0,28	0,51	0,92
CLP	24h	IL1b Lung	4	1,71	1,15	1,49	1,85	1,94
CLP	5d	IL1b Lung	5	7,15	5,36	6,74	7,35	8,33
control	24h	IL1b Lung	4	0,98	0,63	0,70	1,53	2,38
control	5d	IL1b Lung	3	1,16	0,53	0,85	1,47	1,78
sham	24h	IL1b Lung	5	2,81	1,86	2,19	3,44	5,71

sham	5d	IL1b Lung	5	0,82	0,45	0,66	1,26	4,73
basal	5d	IL1b Plasma	2	3,40	2,30	2,85	3,95	4,50
CLP	24h	IL1b Plasma	7	4,54	0,00	1,72	6,85	8,79
CLP	5d	IL1b Plasma	8	9,86	1,99	5,74	13,16	28,25
control	24h	IL1b Plasma	3	10,54	8,15	9,35	11,59	12,63
control	5d	IL1b Plasma	4	5,48	1,40	4,46	5,73	6,47
sham	24h	IL1b Plasma	6	2,60	0,66	1,72	3,75	4,54
sham	5d	IL1b Plasma	6	4,99	3,23	4,02	5,48	9,17
basal	5d	IL6 Liver	5	0,65	0,52	0,58	0,79	1,01
CLP	24h	IL6 Liver	9	4,56	2,31	3,85	7,01	16,08
CLP	5d	IL6 Liver	5	0,81	0,51	0,66	0,85	1,52
control	24h	IL6 Liver	3	0,84	0,31	0,58	1,65	2,46
control	5d	IL6 Liver	3	0,87	0,66	0,77	1,30	1,73
sham	24h	IL6 Liver	10	1,15	0,21	0,50	1,52	3,09
sham	5d	IL6 Liver	4	1,02	0,42	0,78	1,22	1,47
basal	5d	IL6 Lung	4	0,68	0,45	0,51	0,98	1,41
CLP	24h	IL6 Lung	5	0,53	0,35	0,42	1,60	3,53
CLP	5d	IL6 Lung	5	0,61	0,41	0,52	0,72	0,76
control	24h	IL6 Lung	5	0,91	0,31	0,83	1,31	3,23
control	5d	IL6 Lung	4	1,10	0,62	0,85	1,29	1,37
sham	24h	IL6 Lung	5	0,83	0,58	0,61	0,88	0,94
sham	5d	IL6 Lung	5	0,64	0,27	0,57	0,87	1,06
basal	5d	IL6 Plasma	2	2,17	1,26	1,72	2,63	3,08
CLP	24h	IL6 Plasma	8	586,96	205,33	410,18	765,07	1067,36
CLP	5d	IL6 Plasma	8	138,69	89,87	112,07	178,57	244,46
control	24h	IL6 Plasma	4	17,96	6,11	9,97	29,89	45,57
control	5d	IL6 Plasma	4	13,51	4,90	5,81	23,31	30,53
sham	24h	IL6 Plasma	6	41,52	27,82	31,40	51,96	133,07
sham	5d	IL6 Plasma	5	13,36	8,83	11,25	150,46	321,99
basal	5d	Inos Lung	5	0,58	0,42	0,48	1,08	1,68
CLP	24h	Inos Lung	5	58,72	32,32	37,71	62,68	81,39
CLP	5d	Inos Lung	5	5,31	0,42	3,21	30,22	63,73
control	24h	Inos Lung	5	0,99	0,57	0,62	1,33	2,19
control	5d	Inos Lung	3	1,17	0,41	0,79	1,64	2,10
sham	24h	Inos Lung	5	0,53	0,02	0,28	1,67	1,99
sham	5d	Inos Lung	5	1,59	0,23	0,40	2,40	3,96
basal	5d	Lactate	4	1,00	0,70	0,70	1,43	1,80
CLP	24h	Lactate	14	1,80	1,10	1,40	2,08	2,70
CLP	5d	Lactate	14	1,00	0,60	0,80	1,20	6,40
control	24h	Lactate	5	0,80	0,80	0,80	1,00	1,80
control	5d	Lactate	5	0,60	0,60	0,60	0,70	0,80
sham	24h	Lactate	10	1,40	0,60	0,73	2,20	3,90
sham	5d	Lactate	10	0,60	0,40	0,50	0,70	0,90
basal	5d	Mmp 2 Liver	5	1,05	0,53	0,87	1,23	1,79
CLP	24h	Mmp 2 Liver	5	2,35	1,84	1,96	2,44	3,37

sham	5d	Mmp 2Liver	5	0,83	0,38	0,59	0,83	0,86
CLP	5d	Mmp2 Liver	5	1,64	0,41	1,54	1,75	1,90
control	24h	Mmp2 Liver	5	0,90	0,56	0,68	1,64	1,78
control	5d	Mmp2 Liver	3	0,66	0,59	0,63	1,62	2,57
sham	24h	Mmp2 Liver	5	1,19	0,55	0,96	1,31	1,37
basal	5d	Mmp2 Lung	5	0,78	0,75	0,76	1,00	1,60
CLP	24h	Mmp2 Lung	5	2,80	1,99	2,13	3,45	4,89
CLP	5d	Mmp2 Lung	5	2,29	1,80	1,96	2,75	2,90
control	24h	Mmp2 Lung	5	1,16	0,75	1,12	1,73	1,79
control	5d	Mmp2 Lung	4	1,05	0,84	0,99	1,08	1,15
sham	24h	Mmp2 Lung	5	1,12	0,98	1,09	1,30	1,40
sham	5d	Mmp2 Lung	5	1,14	1,09	1,10	1,18	1,43
basal	5d	Mmp9 Liver	5	1,80	0,31	1,26	1,91	1,94
CLP	24h	Mmp9 Liver	5	0,54	0,37	0,50	0,60	0,78
CLP	5d	Mmp9 Liver	4	2,03	0,70	1,14	2,81	2,92
control	24h	Mmp9 Liver	5	1,13	0,71	0,92	1,15	1,18
control	5d	Mmp9 Liver	3	1,01	0,47	0,74	1,56	2,11
sham	24h	Mmp9 Liver	5	1,22	0,73	0,83	1,31	1,47
sham	5d	Mmp9 Liver	5	0,85	0,07	0,50	0,93	1,40
basal	5d	Mmp9 Lung	5	2,23	0,88	1,17	2,75	4,14
CLP	24h	Mmp9 Lung	5	28,77	21,60	27,63	30,07	33,64
CLP	5d	Mmp9 Lung	5	18,99	14,90	14,93	23,10	24,93
control	24h	Mmp9 Lung	5	0,93	0,49	0,56	1,35	2,92
control	5d	Mmp9 Lung	4	1,27	0,86	0,96	1,71	2,19
sham	24h	Mmp9 Lung	5	1,70	1,07	1,67	2,03	5,34
sham	5d	Mmp9 Lung	5	2,32	0,76	0,88	2,52	10,35
basal	5d	Nos 2 Liver	5	0,58	0,42	0,48	1,08	1,68
CLP	24h	Nos 2 Liver	5	4,83	2,67	3,63	8,28	8,49
CLP	5d	Nos 2 Liver	5	14,88	3,21	5,31	30,22	63,73
control	24h	Nos 2 Liver	5	1,00	0,39	0,59	1,00	5,37
control	5d	Nos 2 Liver	3	1,17	0,41	0,79	1,64	2,10
sham	24h	Nos 2 Liver	5	0,46	0,26	0,32	2,44	3,83
sham	5d	Nos 2 Liver	5	1,59	0,23	0,40	2,40	3,96
basal	5d	PAL	3	28,00	24,65	26,33	29,16	30,32
CLP	24h	PAL	10	36,72	1,90	19,35	69,43	101,00
CLP	5d	PAL	8	16,05	1,78	7,68	48,40	65,13
control	24h	PAL	4	16,60	10,00	10,00	24,88	29,93
control	5d	PAL	3	10,00	6,33	8,17	27,78	45,56
sham	24h	PAL	6	37,23	7,95	19,79	42,57	98,92
sham	5d	PAL	5	1,20	0,00	0,00	75,00	86,00
basal	5d	PDL1 Liver	0					
CLP	24h	PDL1 Liver	4	30,56	1,47	17,53	40,89	48,87
CLP	5d	PDL1 Liver	4	35,53	5,99	21,16	49,82	64,79
control	24h	PDL1 Liver	0					
control	5d	PDL1 Liver	0					

sham	24h	PDL1 Liver	3	19,77	8,07	13,92	48,48	77,19
sham	5d	PDL1 Liver	3	12,72	2,06	7,39	15,00	17,27
basal	5d	PDL1 Lung	0					
CLP	24h	PDL1 Lung	4	15,80	2,15	4,51	27,49	31,08
CLP	5d	PDL1 Lung	4	101,59	38,33	76,17	119,16	133,43
control	24h	PDL1 Lung	0					
control	5d	PDL1 Lung	0					
sham	24h	PDL1 Lung	3	5,11	2,45	3,78	5,76	6,41
sham	5d	PDL1 Lung	4	16,60	0,68	3,49	33,37	47,21
basal	5d	PDL1/206 Liver	0					
CLP	24h	PDL1/206 Liver	4	15,60	1,32	6,57	23,04	23,53
CLP	5d	PDL1/206 Liver	4	13,27	6,14	11,01	14,46	16,10
control	24h	PDL1/206 Liver	0					
control	5d	PDL1/206 Liver	0					
sham	24h	PDL1/206 Liver	4	4,88	0,01	3,24	5,76	6,71
sham	5d	PDL1/206 Liver	3	1,57	0,55	1,06	28,14	54,70
basal	5d	PDL1/206 Lung	0					
CLP	24h	PDL1/206 Lung	4	15,80	2,15	4,51	27,49	31,08
CLP	5d	PDL1/206 Lung	4	101,59	18,23	71,14	119,16	133,43
control	24h	PDL1/206 Lung	0					
control	5d	PDL1/206 Lung	0					
sham	24h	PDL1/206 Lung	3	5,11	2,45	3,78	5,76	6,41
sham	5d	PDL1/206 Lung	4	16,60	0,68	3,49	33,37	47,21
basal	5d	PO2/FiO2	5	219,70	178,20	179,80	250,90	261,90
CLP	24h	PO2/FiO2	12	164,55	126,30	149,80	182,33	344,00
CLP	5d	PO2/FiO2	13	192,60	170,80	173,90	203,40	276,30
control	24h	PO2/FiO2	3	202,40	159,80	181,10	214,40	226,40
control	5d	PO2/FiO2	5	244,50	208,10	243,00	252,80	265,30
sham	24h	PO2/FiO2	9	230,40	131,40	203,20	242,30	310,80
sham	5d	PO2/FiO2	10	251,60	212,10	224,88	277,95	372,60
basal	5d	Saa Liver	5	0,13	0,08	0,10	0,16	0,31
CLP	24h	Saa Liver	9	84,18	57,81	73,23	96,77	117,36
CLP	5d	Saa Liver	5	2,33	0,15	0,24	11,29	17,23
control	24h	Saa Liver	5	0,23	0,14	0,22	11,65	12,70
control	5d	Saa Liver	5	0,16	0,12	0,15	0,24	25,43
sham	24h	Saa Liver	10	22,75	12,54	16,24	33,88	56,79
sham	5d	Saa Liver	5	0,62	0,20	0,26	0,69	1,19
basal	5d	Saa Lung	5	0,65	0,06	0,10	0,78	0,86
CLP	24h	Saa Lung	5	0,15	0,12	0,12	0,20	1,52
CLP	5d	Saa Lung	4	3,63	0,12	2,32	4,48	5,33
control	24h	Saa Lung	5	3,26	0,09	0,13	3,98	6,48
control	5d	Saa Lung	4	0,60	0,10	0,18	1,13	1,52
sham	24h	Saa Lung	10	3,95	1,00	1,57	7,51	19,75
sham	5d	Saa Lung	5	0,19	0,09	0,11	2,70	3,30
basal	5d	Sod Liver	5	0,85	0,76	0,80	1,18	1,81

CLP	24h	Sod Liver	5	2,49	2,20	2,47	3,28	3,28
CLP	5d	Sod Liver	5	1,46	1,16	1,24	1,49	2,04
control	24h	Sod Liver	5	0,91	0,79	0,91	1,17	1,31
control	5d	Sod Liver	4	1,07	0,79	0,87	1,30	1,43
sham	24h	Sod Liver	5	1,04	0,71	0,80	1,11	1,16
sham	5d	Sod Liver	5	1,58	1,11	1,48	1,62	1,93
basal	5d	Sod Lung	4	0,83	0,76	0,79	0,93	1,18
CLP	24h	Sod Lung	5	0,96	0,77	0,86	1,38	1,49
CLP	5d	Sod Lung	5	1,49	1,24	1,46	1,81	2,04
control	24h	Sod Lung	5	0,99	0,90	0,97	1,01	1,15
control	5d	Sod Lung	5	1,25	0,79	0,89	1,43	1,58
sham	24h	Sod Lung	4	1,23	0,82	1,09	1,45	1,97
sham	5d	Sod Lung	5	1,48	1,11	1,16	1,62	1,93
sham	24h	Timp 3Liver	5	1,33	0,75	1,05	1,38	1,48
basal	5d	Timp1 Liver	5	2,57	0,14	0,57	2,88	5,04
CLP	24h	Timp1 Liver	5	9,94	5,53	5,76	10,11	14,30
CLP	5d	Timp1 Liver	5	0,69	0,34	0,64	0,89	2,27
control	24h	Timp1 Liver	5	1,00	0,51	0,85	1,05	1,64
control	5d	Timp1 Liver	3	0,83	0,65	0,74	1,34	1,84
sham	24h	Timp1 Liver	5	0,97	0,65	0,77	2,00	2,98
sham	5d	Timp1 Liver	4	0,86	0,53	0,73	1,03	1,36
basal	5d	Timp1 Lung	5	0,66	0,43	0,57	0,70	0,97
CLP	24h	Timp1 Lung	5	3,47	1,95	2,32	3,69	4,77
CLP	5d	Timp1 Lung	5	0,70	0,53	0,60	0,80	0,82
control	24h	Timp1 Lung	5	0,83	0,51	0,60	1,65	2,38
control	5d	Timp1 Lung	4	1,10	0,71	0,90	1,65	2,88
sham	24h	Timp1 Lung	5	0,84	0,56	0,80	0,85	3,77
sham	5d	Timp1 Lung	5	0,96	0,57	0,80	1,24	2,47
basal	5d	Timp3 Liver	5	1,32	0,94	1,14	1,50	1,77
CLP	24h	Timp3 Liver	5	0,52	0,38	0,44	0,73	1,16
CLP	5d	Timp3 Liver	5	1,64	1,01	1,05	3,25	4,83
control	24h	Timp3 Liver	5	1,03	0,81	0,88	1,10	1,24
control	5d	Timp3 Liver	3	0,75	0,52	0,64	1,66	2,56
sham	5d	Timp3 Liver	5	0,94	0,60	0,61	1,18	1,21
basal	5d	Timp3 Lung	5	0,67	0,53	0,65	0,77	0,80
CLP	24h	Timp3 Lung	5	0,77	0,66	0,76	0,89	1,00
CLP	5d	Timp3 Lung	5	1,07	1,02	1,04	1,17	1,21
control	24h	Timp3 Lung	5	1,02	0,65	0,86	1,23	1,44
control	5d	Timp3 Lung	4	1,25	0,64	1,01	1,42	1,56
sham	24h	Timp3 Lung	5	1,12	0,86	0,88	1,13	1,34
sham	5d	Timp3 Lung	5	1,15	0,88	0,92	1,23	2,55
basal	5d	TNF Liver	4	0,47	0,26	0,40	0,54	0,67
CLP	24h	TNF Liver	9	1,82	0,98	1,50	3,19	3,87
CLP	5d	TNF Liver	5	0,82	0,33	0,62	0,96	1,12
control	24h	TNF Liver	5	1,05	0,48	1,04	1,25	1,51

control	5d	TNF Liver	3	0,68	0,66	0,67	1,46	2,23
sham	24h	TNF Liver	10	0,86	0,39	0,71	1,06	2,86
sham	5d	TNF Liver	4	0,83	0,54	0,61	1,41	2,55
basal	5d	TNF Lung	2	4,39	3,38	3,88	4,89	5,39
CLP	24h	TNF Lung	5	1,91	1,46	1,88	2,10	2,33
CLP	5d	TNF Lung	5	1,23	0,88	0,90	1,24	1,84
control	24h	TNF Lung	5	1,15	0,62	0,77	1,30	1,41
control	5d	TNF Lung	4	0,90	0,65	0,77	1,22	1,90
sham	24h	TNF Lung	5	1,07	0,83	0,93	1,17	1,25
sham	5d	TNF Lung	5	0,73	0,63	0,67	0,84	0,85
basal	5d	TNF Plasma	0					
CLP	24h	TNF Plasma	8	15,88	10,84	14,10	20,13	29,91
CLP	5d	TNF Plasma	4	4,91	1,24	3,63	6,70	10,64
control	24h	TNF Plasma	4	7,57	5,39	5,74	9,27	9,27
control	5d	TNF Plasma	2	4,06	1,59	2,83	5,30	6,53
sham	24h	TNF Plasma	6	9,47	5,62	6,61	11,49	12,70
sham	5d	TNF Plasma	2	4,72	2,24	3,48	5,95	7,19

Supplementary Table 2. Descriptive for all variables at each time point. The table reports sample size (*n*), median, min, first quartile (Q1), third quartile (Q3), maximum. N represents the number of measurable values obtained for each analyte. Although 4 plasma samples were analyzed, some values were below the assay detection/quantification range and were therefore not included as measurable values.