

Supplementary Table 2 Soluble mediator parameters																						
Patient Info			Diagnosis										Soluble mediators									
	Gender	Age	IL-1b	IL-1RA	IL-2	IL-4	IL-5	IL-6	IL-6/IL-10	IL-10/IL-6	IL-7	IL-8	IL-9	IL-10	IL-12(p70)	IL-13	IL-15	IL-17A	Eotaxin	FGF basic	G-CSF	
			Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	ratio	ratio	Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	
1	M	74	Acute retina necrosis	0,5	52,3	5,69	3,59	1,4	2927,78	132,17968	0,0075655	59,04	104,18	20,84	22,15	156,23	3,13	13,46	1,8	120,51	1	61,02
2	M	19	Acute retina necrosis	0,5	6,99	1,1	1,03	1,4	1090,54	149,59396	0,0066848	447,67	30,56	1,6	7,29	18,85	7,45	5,6	1,8	27,55	20,05	2,4
3	M	40	Acute retina necrosis	0,5	73,78	11,19	3,55	1,4	2392,24	273,39886	0,0036577	11,82	61,38	19,81	8,75	2,3	2,07	8,29	1,8	124,79	1	55,38
4	F	78	Colitis ulcerosa	0,5	6,6	1,1	0,3	1,4	171,34	77,881818	0,01284	599,43	12,77	1,6	2,2	2,3	0,5	4,66	1,8	16,93	1	40,29
5	F	61	E.c.i.	3,14	20,56	1,1	2,1	1,4	788,56	43,185104	0,0231561	662,27	8,76	1,6	18,26	14,08	14,93	4,27	1,8	16,47	1	19,68
6	F	45	E.c.i.	0,5	5,6	1,1	0,78	1,4	142,72	64,872727	0,0154148	494,07	7,67	1,6	2,2	4,19	8,22	1,4	1,8	1,6	1	2,4
7	F	48	E.c.i. Pars planinitis	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	M	62	E.c.i. Pars planinitis	0,5	6,31	1,1	0,92	1,4	133,44	16,019208	0,0624251	38,25	2,6	1,6	8,33	2,3	0,5	1,4	1,8	22,03	1	2,4
9	F	74	E.c.i. Uveitis posterior	26,23	672,93	1,1	8,6	20,45	5416,52	16,387378	0,0610226	265,93	6873,57	22,33	330,53	390,81	26,2	16,7	5,76	362,06	1,24	449,16
10	F	56	E.c.i. Uveitis posterior e.c.i.	0,5	5,6	1,1	0,3	1,4	79,74	36,245455	0,0275897	210,13	2,6	1,6	2,2	2,3	3,68	1,4	1,8	5,15	1	2,4
11	F	80	E.c.i. Vitritis	0,5	5,6	1,1	0,3	1,4	15,91	7,2318182	0,1382778	310,29	2,6	1,6	2,2	2,3	1,45	1,4	1,8	1,6	1	2,4
12	F	79	E.c.i. Vitritis	10,32	118,12	1,1	3,7	4,38	3673,48	53,690149	0,0186254	262,14	270,04	5,32	68,42	2,3	14,52	4,68	1,8	44,48	1	716,86
13	M	63	E.c.i. Vitritis ODS	0,67	4,74	1,1	1,06	0,39	38,8	17,556561	0,0569588	237,85	9,84	1,6	2,21	2,3	20,25	3,02	1,8	12,12	1	2,4
14	F	69	E.c.i. Vitritis/floaters	0,5	5,6	1,1	0,73	1,4	77,24	34,950226	0,0286121	316,46	2,6	1,6	2,21	2,3	14,22	4,37	1,8	4,21	1	2,4
15	M	33	Endogenous endophthalmitis	9,2	48,44	1,1	3,7	5,52	3264,31	621,77333	0,0016083	287,43	73,68	6,03	5,25	3,45	69,28	2,6	1,8	22,37	1	525,44
16	F	71	no uveitis	0,5	5,6	1,1	0,3	1,4	130,39	59,268182	0,0168725	500,29	4,39	1,6	2,2	2,3	1,12	2,32	1,8	3,26	1	2,4
17	F	68	no uveitis	1,1	6,53	1,1	1,03	1,4	236,71	26,929465	0,037134	363,98	14,64	1,6	8,79	2,3	12,19	1,51	1,8	11,66	1	2,4
18	F	55	no uveitis (RRD)	0,5	5,6	1,1	0,83	1,4	124,67	56,668182	0,0176466	1175,66	10,16	1,6	2,2	2,3	14,82	7,17	1,8	13,96	1	28,64
19	M	58	Lymphoma	0,5	257,38	1,1	0,3	1,4	41,54	0,1123614	8,8988556	15,89	2,6	1,6	369,7	2,3	0,68	19,98	3,17	3,23	11,58	6,53
20	F	67	Lymphoma	2,48	82,6	1,1	0,42	1,4	42,88	0,2374571	4,2112873	474,85	7,26	1,6	180,58	2,3	5,07	1,86	1,8	1,6	1	2,4
21	M	45	Lymphoma	1,23	2005,85	1,1	1,74	1,4	299,26	0,1014341	9,8586179	273,32	7,8	4,21	2950,29	8,9	4,8	6,11	1,8	17,61	1	9,52
22	M	57	Lymphoma	1,32	31,56	1,1	0,65	7,69	11,83	0,1401991	7,1327134	302,37	3,68	1,6	84,38	2,3	3,68	2,07	1,8	1,81	1	2,4
23	F	85	Lymphoma	2,39	6851,13	1,1	3,75	4,49	4078,09	0,2473532	4,0428019	409,52	336,32	4,07	16486,91	181,38	12,43	1,45	1,8	21,01	1	674,04
24	M	71	Lymphoma	0,62	496,66	1,1	0,63	1,4	104,7	0,124842	8,0101242	391,12	11,23	1,6	838,66	2,3	2,82	3,04	1,8	13,5	1	2,4
25	F	83	Lymphoma	0,56	6,53	1,1	1,15	1,4	760,21	334,89427	0,002986	540,62	44,23	1,6	2,27	2,3	11,94	2,47	1,8	23,05	1	9,52
26	M	27	Lymphoma	0,5	153,83	1,1	0,3	1,4	5,72	0,0301481	33,16958	41,76	2,6	1,6	189,73	2,3	0,5	1,4	1,8	5,24	1	2,4
27	F	75	Lymphoma	1,57	1309,58	1,1	0,63	1,4	36,19	0,0202221	49,450953	47,43	37,33	2,11	1789,63	3,17	3,41	23,28	6,99	5,01	27,82	8,19
28	M	58	Lymphoma	1,46	251,91	1,1	0,63	1,4	68,96	0,1372857	7,2840777	420,53	2,6	1,6	502,31	2,3	2,67	2,49	1,8	3,73	1	2,4
29	M	45	MS-related uveitis	0,5	11,96	1,1	1,87	1,4	196,95	20,262346	0,0493526	17,85	4,3	1,6	9,72	8,61	8,47	1,4	1,8	20,44	1	12,99
30	F	47	MS-related uveitis	0,5	5,6	1,1	0,3	1,4	78,04	35,472727	0,0281907	452,67	2,6	1,6	2,2	2,3	0,5	1,4	1,8	1,6	1	2,4
31	M	43	Rubella (FUCHS)	1,7	12,29	1,1	1,18	1,52	191,55	66,74216	0,014983	273,32	7,2	1,6	2,87	2,3	11,27	1,4	1,8	11,66	1	49,06
32	F	78	Sarcoidosis	7,75	68,65	1,1	3,09	4,06	1210,35	24,412061	0,0409634	495,86	115,64	5,6	49,58	8,53	32,63	3	1,8	22,37	1	128,94
33	F	66	Sarcoidosis	0,5	9,35	1,1	2,05	1,4	78,84	33,692308	0,0296804	492,28	4,52	5,46	2,34	2,3	44,82	3,95	1,8	15,33	1	22,35
34	M	70	Sarcoidosis	1,43	13,29	1,1	2,1	1,4	283,42	109,00769	0,0091737	527,58	56,47	1,6	2,6	2,3	17,27	2,73	1,8	11,66	1	2,4
35	F	53	Sarcoidosis	0,5	5,6	1,1	0,3	1,4	55,51	25,231818	0,0396325	287,43	2,6	1,6	2,2	2,3	0,5	1,4	1,8	1,6	1	2,4
36	F	50	Sarcoidosis	0,5	5,6	1,1	0,3	1,4	62,73	13,847682	0,0722143	447,67	2,6	1,6	4,53	28,87	4,93	2,01	1,8	3,26	1	2,4
37	F	43	Sarcoidosis	0,5	7,22	1,4	1,08	1,4	358,86	36,248485	0,0275874	39,96	20,65	3,37	9,9	2,3	10,31	3,92	1,8	25,56	1	11,1
38	F	74	Sarcoidosis	0,5	7,68	1,1	1,03	1,4	243,16	29,835583	0,033517	118,2	2,6	38,07	8,15	2,3	20,42	1,4	1,8	35,03	15,45	12,25
39	F	55	Sarcoidosis	0,62	14,3	1,1	1,18	1,4	272,5	9,9963316	0,1000367	576,17	2,6	1,6	27,26	49,63	9,98	2,03	1,8	12,58	1	2,4
40	F	60	Sarcoidosis suspect	0,5	5,6	1,1	0,3	1,4	123,9	56,318182	0,0177563	487,77	2,6	1,6	2,2	2,3	6,27	1,4	1,8	6,56	1	2,4
41	F	86	Sarcoidosis suspect	0,81	5,6	1,1	0,58	1,4	447,58	203,44545	0,0049153	354,82	24,25	1,6	2,2	2,3	9,92	1,78	1,8	9,82	1	30,07
42	F	67	Sarcoidosis suspect	1,26	12,29	1,1	1,57	1,4	106,74	25,115294	0,0398164	307,15	10,8	1,6	4,25	2,3	10,84	3,46	1,8	16,24	1	109,34
43	F	84	Sarcoidosis suspect	1,32	5,6	1,1	1,13	1,4	1025,11	326,46815	0,0030631	287,43	159,14	1,6	3,14	6,61	8,03	1,8	1,8	5,62	1	173,03
44	F	53	Sarcoidosis suspect	0,5	5,6	1,1	0,32	1,4	654,6	297,54545	0,0033608	360,09	3,62	1,6	2,2	2,3	2,75	1,4	1,8	1,6	1	18,74
45	F	50	Sarcoidosis suspect	0,5	5,6	1,1	0,3	1,4	95,8	4,7355413	0,2111691	430,16	2,6	1,6	20,23	2,3	4,1	2,49	1,8	1,6	1	2,4
46	F	23	Sarcoidosis suspect	0,5	5,6	1,1	1,42	1,4	734,03	332,14027	0,0030108	411,75	5,13	1,6	2,21	2,3	14,11	2,45	1,8	21,47	1	34,14
47	F	69	TB-related uveitis	0,5	5,6	1,1	0,32	1,4	2,3	1,0454545	0,9565217	210,13	265,03	1,6	2,2	4,27	4,31	2,52	1,8	1,6	1	2,4
48	F	54	TB-related uveitis	0,5	5,6	1,1	0,3	1,4	26,72	12,145455	0,0823353	411,75	2,6	1,6	2,2	2,3	0,5	3,36	1,8	1,6	1	2,4
49	M	39	TB-related uveitis	0,5	5,6	1,1	0,3	1,4	114,49	52,040909	0,0192157	413,97	8,14	1,6	2,2	2,3	0,5	2,57	1,8	1,6	1	2,4
50	F	72	TB-related uveitis	0,5	5,6	1,1	0,47	1,4	13,4	6,0909091	0,1641791	322,49	2,6	1,6	2,2	2,3	5,2	1,4	1,8	1,6	1	2,4
51	M	60	TB-related uveitis	0,5	5,6	1,1	0,3	1,4	181,89	82,677273	0,0120952	1042,74	2,6	1,6	2,2	2,3	6,27	2,57	1,8	3,73	1	2,4
52	M	43	TB-related uveitis	0,5	5,6	1,1	1,13	1,4	683,63	310,74091	0,0032181	371,62	3,39	1,6	2,2	2,3	11,58	1,4	1,8	16,47	1	6,15
53	M	69	Toxoplasmosis	0,51	8,4	1,1	1,52	4,7	49,13	22,331818	0,0447792	280,48	2,93	1,6	2,2	2,3	16,52	1,4	1,8	13,5	1	2,4

GM-CSF	IFN-g	IP-10	MCP-1(MCAF)	MIP-1a	PDGF-bb	MIP-1b	RANTES	TNF-a	VEGF
Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	Conc	Conc
0,8	144,68	22954,49	1086,82	0,27	17,14	40,6	5,04	10,22	9930,65
0,8	28,07	41699,42	710,49	2,5	1,5	86,06	1	4,29	371,38
0,8	216,29	48557,97	1339,25	0,17	21,48	26,25	6,27	18,28	15,71
0,8	1,6	4230,55	399,11	1,63	1,5	26,3	1	4	1,8
0,8	155,37	1000000	1336,31	29,77	15,31	51,37	12,93	8,53	240,39
0,8	16,13	42897,4	45,2	2,42	1,5	13,61	1	4	71,49
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
0,8	1,6	34319,52	543,93	0,06	1,5	6,06	1	4,37	1,8
0,8	851,35	1000000	1321,86	185,39	130,79	3350,06	338,73	57,69	6175,04
0,8	1,6	12022,13	164,88	1,8	1,5	17,48	4,51	4	1,8
0,8	1,6	12349,75	105,41	0,99	1,5	11,72	1	4	1,8
0,8	276,64	1000000	1327,79	63,14	44,6	156,36	192,21	19,31	8,48
0,8	22,28	33385,03	356,1	7,26	1,5	141,73	96,06	4,29	1,8
0,8	1,6	21969,34	208,55	3,99	1,5	30,49	32,62	4	10,28
0,8	420,54	1000000	1041,05	38,41	64,53	131,79	157,88	16,85	38,89
0,8	1,6	2723,51	180,07	0,06	1,5	5,68	1	4	1,8
0,8	41,52	74642,71	725,8	16,44	1,5	36,61	199,54	5,68	1,8
0,8	1,6	21747,8	1188,32	2,62	19,39	51,63	1	4	106,61
77,89	3,95	3849,76	1332,01	5,78	2,08	60,88	52,08	4	5,98
0,8	1,6	11508,6	1154,19	29,01	1,5	73,19	16,05	4	6,63
0,8	103,36	1000000	871,51	15,39	35,78	195,6	37,83	8,89	306,37
0,8	1,6	6113,66	1320,72	17,19	1,5	59,55	925,41	4	6,73
0,8	263,11	1000000	1269,73	17,49	13,53	129,13	5,4	20,64	3641,33
0,8	1,6	16477,54	1496,31	12,77	1,5	138,37	118,44	4	52,43
0,8	25,21	37846,5	1092,48	4,67	9,37	50,47	1	6,03	1,8
0	1,6	6072,8	663,63	0,06	1,5	16,68	14,2	4	1,8
60,54	16,15	11847,79	706,76	17,65	3,24	243,93	62,02	12,36	24,79
0,8	1,6	17677,73	752,03	20,91	1,5	58,71	78,54	4	19,87
0,8	3,43	25356,67	246,88	0,06	1,5	4,56	4,86	4,48	91,6
0,8	1,6	3891,47	44,81	0,06	1,5	0,7	1	4	1,8
0,8	49,12	1000000	631,86	17,64	41,9	98,13	344,23	9,26	1,8
0,8	276,64	1000000	1061,15	57,67	38,03	140,7	242,32	17,41	99,26
0,8	103,36	19967,39	201,12	4,12	1,5	37,66	1	5,68	22,47
0,8	111,69	194660,2	963,98	15,09	1,5	41,84	1,31	8,17	2,7
0,8	1,6	10001,43	71,76	0,79	1,5	7,23	1	4	1,8
0,8	1,6	5290	139,65	0,82	1,5	20,11	1	4	359,5
0,8	1,6	29827,8	241,41	0,14	1,5	8,98	1	4,44	1,8
0,8	1,6	46479,17	426,12	0,06	1,5	8,42	1	4,59	53,26
0,8	68,24	1000000	354,55	9,03	1,5	37,13	1	5,33	81,22
0,8	1,6	1517,28	158,18	0,06	1,5	6,7	1	4	1,8
0,8	1,6	26701,53	246,36	11,54	1,5	20,29	3,56	4	1,8
0,8	99,14	1000000	617,46	12,96	26,38	68,33	46,56	8,17	1,8
0,8	25,21	18135,57	1356,19	4,79	1,5	48,29	1	4,98	90,98
0,8	1,6	22090,76	255,89	7,37	1,5	13,61	1	4	1,8
0,8	1,6	2196,78	88,61	0,06	1,5	8,77	1	4	16,5
0,8	77,35	30947,75	36,43	2,65	1,5	9,61	1	6,39	30,78
0,8	1,6	1127,71	367,97	0,34	1,5	18,56	1	4	74,43
0,8	1,6	1968,89	46,37	0,06	1,5	4,44	1	4	1,8
0,8	1,6	564,44	462,59	0,06	1,5	13,87	1	4	7,44
0,8	1,6	811,94	277,14	0,75	1,5	13,1	1	4	10,82
0,8	1,6	5078,88	590,58	0,06	1,5	31,53	1	4	1,8
0,8	58,86	29714,73	28,75	2,17	1,5	3,65	1	4,29	21,76
0,8	151,52	1000000	545,78	5,32	7,75	24,27	588,18	7,46	1,8