

**Table S1. Disease Activity Index (DAI)**

<b>Group</b>	<b>Mouse</b>	<b>DAI (Day 7)</b>
<b>DSS</b>	A1	3
	A2	2
	A3	3
	A4	3
	A5	5
	B1	4
	B2	2
	B3	2
	B4	3
	B5	5
<b>DSS+EBV DNA</b>	856	6
	A2	7
	A3	5
	A4	7
	A5	7
	B1	2
	B2	7
	B3	6
	B4	4
	B5	5
<b>DSS+TLR3 Inhibitor</b>	A1	4
	A2	1
	A3	3
	A4	8
	A5	6
	B1	8
	B2	7
	B3	8
	B4	4
	B5	4
<b>DSS+EBV DNA+TLR3 Inhibitor</b>	A1	4
	A2	6
	A3	2
	A4	5
	A5	2
	B1	5
	B2	6
	B3	1
	B4	6
	B5	1
<b>DSS+TLR7 Inhibitor</b>	A1	8
	A2	7
	A3	7

	A4	3
	A5	6
	B1	3
	B2	2
	B3	9
	B4	2
	B5	6
<b>DSS+EBV DNA+TLR7 Inhibitor</b>	A1	6
	A2	6
	A3	6
	A4	4
	A5	0
	B1	3
	B2	1
	B3	3
	B4	4
	B5	5
<b>DSS+TLR9 Inhibitor</b>	A1	6
	A2	0
	A3	6
	A4	7
	A5	4
	B1	9
	B2	2
	B3	4
	B4	4
	B5	5
<b>DSS+EBV DNA+TLR9 Inhibitor</b>	A1	0
	A2	2
	A3	0
	A4	2
	A5	0
	B1	4
	B2	3
	B3	0
	B4	3
	B5	0
<b>DSS+TLR3,7,9 Inhibitors</b>	1	4
	2	6
	3	5
	4	2
	5	6
	850	10
	849	6
	878	5
	847	4

	846	2
<b>DSS+EBV DNA+TLR3,7,9 Inhibitors</b>	1	1
	2	1
	3	0
	4	3
	5	2
	876	6
	844	5
	843	6
	842	2
	874	0

**Table S2. Colon Length**

<b>Group</b>	<b>Mouse</b>	<b>Colon Length (cm)</b>
<b>DSS</b>	A1	7
	A2	7.5
	A3	7
	A4	10
	A5	6.5
	B1	7.5
	B2	7.5
	B3	8
	B4	8
	B5	7.5
<b>DSS+EBV DNA</b>	856	5.5
	A2	7.5
	A3	7
	A4	7
	A5	7
	B1	6.8
	B2	7
	B3	7.2
	B4	7
	B5	7
<b>DSS+TLR3 Inhibitor</b>	A1	9
	A2	6.5
	A3	8
	A4	7
	A5	7
	B1	7
	B2	8
	B3	8.5
	B4	7
	B5	8
<b>DSS+EBV DNA+TLR3 Inhibitor</b>	A1	6.5
	A2	6
	A3	7
	A4	7
	A5	7
	B1	7.5
	B2	6.5
	B3	7
	B4	6.5
	B5	7.5
<b>DSS+TLR7 Inhibitor</b>	A1	7.7
	A2	8
	A3	7.2

	A4	6.5
	A5	8
	B1	8.3
	B2	6.8
	B3	6.5
	B4	8.3
	B5	8
<b>DSS+EBV DNA+TLR7 Inhibitor</b>	A1	7.3
	A2	7
	A3	7.5
	A4	6.5
	A5	7.5
	B1	7
	B2	7.5
	B3	9
	B4	6.5
	B5	6.3
<b>DSS+TLR9 Inhibitor</b>	A1	7.5
	A2	7.5
	A3	7
	A4	7
	A5	7
	B1	9
	B2	8
	B3	7.5
	B4	7
	B5	8.5
<b>DSS+EBV DNA+TLR9 Inhibitor</b>	A1	7
	A2	8
	A3	8
	A4	9
	A5	7.5
	B1	7
	B2	8
	B3	7.7
	B4	7.5
	B5	7.5
<b>DSS+TLR3,7,9 Inhibitors</b>	1	7
	2	7.5
	3	7.5
	4	8
	5	7
	850	7.5
	849	7
	878	7.5
	847	6

	846	6
<b>DSS+EBV DNA+TLR3,7,9 Inhibitors</b>	1	10
	2	10
	3	8
	4	9
	5	9
	876	8
	844	6
	843	7
	842	6
	874	9

**Table S3. Histological Damage**

<b>Group</b>	<b>Mouse</b>	<b>Histological Damage</b>
<b>DSS</b>	A1	4
	A2	6
	A3	5
	A4	4
	A5	3
	B1	4
	B2	7
	B3	7
	B4	4
	B5	3
<b>DSS+EBV DNA</b>	856	10
	A2	8
	A3	5
	A4	4
	A5	5
	B1	6
	B2	8
	B3	6
	B4	7
	B5	8
<b>DSS+TLR3 Inhibitor</b>	A1	8
	A2	8
	A3	5
	A4	10
	A5	6
	B1	4
	B2	4
	B3	6
	B4	6
	B5	6
<b>DSS+EBV DNA+TLR3 Inhibitor</b>	A1	2
	A2	2
	A3	5
	A4	2
	A5	2
	B1	5
	B2	5
	B3	5
	B4	6
	B5	3
<b>DSS+TLR7 Inhibitor</b>	A1	9
	A2	8
	A3	9

	A4	7
	A5	8
	B1	10
	B2	9
	B3	8
	B4	9
	B5	9
<b>DSS+EBV DNA+TLR7 Inhibitor</b>	A1	5
	A2	6
	A4	6
	A5	4
	B1	5
	B2	5
	B4	4
	B5	4
<b>DSS+TLR9 Inhibitor</b>	A1	8
	A3	8
	A4	10
	B1	9
	B2	8
	B3	8
	B4	8
	B5	8
<b>DSS+EBV DNA+TLR9 Inhibitor</b>	A1	6
	A2	5
	A3	4
	A4	3
	A5	5
	B1	4
	B2	4
	B3	8
	B4	5
	B5	4
<b>DSS+TLR3,7,9 Inhibitors</b>	1	7
	2	9
	3	7
	4	7
	850	8
	849	10
	878	6
	847	5
	846	10
<b>DSS+EBV DNA+TLR3,7,9 Inhibitors</b>	1	3
	2	4
	3	4



	4	4
	5	5
	876	5
	844	6
	843	7
	842	7
	874	5