

case	age (y.o.)	sex	Immuohistochemical result	
			stat3	socs3
1	52	F	+	+
2	44	M	+	+
3	61	F	+	-
4	93	M	-	+
5	58	F	-	+
6	29	F	+	+
7	59	M	-	+
8	52	F	-	-
9	70	F	-	+
10	83	F	+	-
11	23	M	NA	+
12	66	F	+	+
13	46	M	-	+
14	75	F	-	+
15	60	M	+	-
16	54	M	+	-
17	48	F	+	-
18	51	F	-	+
19	63	M	-	-
20	88	F	-	-
21	55	M	+	-
22	62	F	-	-
23	70	F	+	-
24	77	F	+	-
25	60	F	+	-
26	75	F	+	+
27	58	F	+	-
28	81	M	-	+
29	55	M	+	-
30	67	F	+	-
31	60	M	+	-
32	52	M	-	+
33	73	M	+	+
34	74	M	-	+
35	71	F	-	-
36	83	F	-	+
37	63	F	-	+
38	84	F	-	-
39	38	F	-	-
40	73	F	-	-
41	57	F	+	-
42	76	M	+	+
43	86	F	+	+
44	53	F	+	+
45	59	F	+	-
46	80	F	-	+
47	51	M	+	-

48	84	F	-	+
49	54	M	+	-
50	61	M	+	NA
51	80	M	NA	+
52	69	M	-	-
53	81	F	+	+
54	55	F	-	+
55	66	F	+	+
56	72	M	+	+
57	79	F	+	-
58	69	M	+	-
59	60	M	+	+
60	81	F	+	+
61	77	F	+	-
62	83	F	-	+
63	64	F	+	-
64	41	F	+	+
65	51	M	-	+
66	79	F	+	+
67	69	F	-	+
68	71	M	-	+
69	71	M	+	-
70	84	M	+	-
71	71	F	+	+
72	75	F	+	-
73	86	F	-	+
74	65	F	+	-
75	55	F	-	+
76	60	M	+	+
77	56	M	+	+
78	71	M	+	+
79	66	M	-	+

Suppelementary Table 1. Immunohistochemical results of p-STAT3 and SOCS3 [footnote] F, female; N/A, not available; M, male