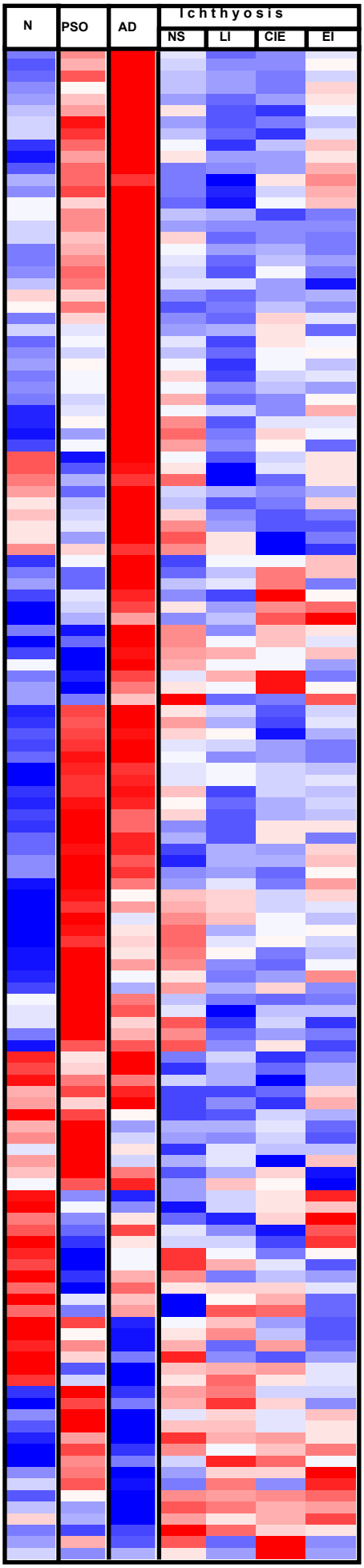
Figure E2

Immune genes



	Lesional vs. Normal					
	PSO	AD	NS	LI	CIE	EI
CD83	1.57**	2.46**	1.20	-1.06	1.03	1.23
IRF1	2.04**	4.48**	1.37	1.15	1.13	1.63
CD80	2.85**	4.91**	1.34	1.20	1.07	1.44
CD3D	1.21	2.08**	1.08	1.03	-1.01	1.28
CD2	1.32	2.36**	-1.01	-1.11	-1.01	1.23
LAT	1.19+	1.47**	1.10	-1.10	-1.14	1.06
ITGAX	2.37**	2.47**	-1.12	-1.39	-1.28	-1.02
CD3E	1.67*	1.91**	-1.04	-1.22	-1.35	1.06
CTLA4	3.06**	4.74**	1.83	1.01	1.53	2.31
ICOS	2.03**	3.12**	1.78	1.34	1.34	1.73
ITK	1.99**	2.60**	1.08	1.14	1.16	1.70
CXCL9	3.30**	4.78**	-1.36	-3.36+	1.72	2.89
CXCL10	6.01**	8.78**	-1.38	-2.00	1.48	3.25
CXCL11	1.28	3.84**	-1.88	-2.76*	-1.01	1.38
IL6	1.33	3.38**	-1.15	-1.20	-1.60	-1.38
CCL11	1.44**	2.44**	-1.13	-1.16	-1.18	-1.16
IL6R	1.15	2.66**	1.13	-1.29	-1.15	-1.14
MMP12	7.19**	92.10**	3.21	1.25	1.62	1.02
CCR7	2.09**	4.10**	1.36	-1.05	1.11	1.22
IL22	2.31**	3.93**	1.23	-1.23	1.39	-1.11
LAG3	1.32*	1.74**	1.05	1.05	-1.06	-1.33
IL15	-1.01	1.72**	-1.33	-1.40	-1.27	-1.24
CD69	1.45+	2.59**	-1.79	-1.62	-1.27	-1.48
IL7R	1.41*	2.51**	-1.04	-1.03	1.43	1.22
CXCL3	1.05	2.13**	-1.10	-1.08	1.14	-1.21
CD28	1.28	2.38**	1.24	-1.05	1.34	1.30
CCL1	1.24	4.06**	1.18	-1.09	1.37	1.44
CD1B	1.35	3.76**	1.31	-1.30	1.31	1.13
IL2RA	1.27+	2.54**	1.43	-1.08	1.18	1.24
IL13	1.15+	1.90**	1.16	1.02	1.09	1.04
CCL18	1.40	8.28**	2.46	-1.12	1.01	1.78
LCK	1.30	2.19**	1.32	1.26	1.15	1.50
IL12RB2	1.76**	3.43**	2.23	1.16	1.61	1.61
PDE11A	1.06	1.25+	1.18	1.04	1.13	1.10
CCR5	1.25	1.98**	1.43	1.09	1.27	1.05
CCL13	-2.42**	1.28	-1.44	-2.01	-1.57	-1.36
CCR3	-1.39**	1.07	-1.15	-1.52*	-1.22	-1.16
CD86	-1.18	1.04	1.01	-1.36	-1.23	-1.09
STAT4	-1.41*	1.45*	-1.21	-1.30	-1.35	-1.27
CCL17	-1.60+	5.04**	-1.54	-2.54+	-2.23	1.13
PDE4B	-1.18	1.45+	-1.03	-1.28	-1.38	-1.30
CCR1	-1.12	1.75*	1.19	-1.26	-1.44	-1.46
CCR10	-1.08	1.13	1.08	-1.01	-1.17	-1.09
CD19	-1.05	1.08	1.00	-1.07	-1.38	-1.29
CD5	1.21	1.72**	1.01	1.21	1.21	1.31
FASLG	-1.00	1.51**	-1.02	1.07	1.29	1.20
CD40LG	-1.03	1.44**	1.03	1.07	1.22	-1.03
CXCL2	1.11	1.32**	1.05	-1.00	1.35	1.15
CD27	1.34	1.67*	1.42	1.26	1.55	1.61
IL23A	1.14	1.88*	1.10	1.26	1.34+	1.23*
CD3G	-1.19	1.89**	1.10	1.02	1.34	1.12
IL5	1.05	1.89*	1.10	1.13	1.09	1.13
IL9	-1.05	1.23+	1.15	1.14	1.09	1.13
CCL26	-2.32**	2.83**	1.35	1.02	1.04	-1.33
JAK1	-1.10	1.40*	1.12	1.25	1.18	-1.01
IFNA1	-1.10	1.10	1.05	1.04	1.15	1.04
ITGAM	-1.03	1.14	1.40	-1.05	-1.02	1.28
CCL22	2.50**	3.01**	1.73	1.50	1.15	1.49
TNFRSF9	1.70**	1.95**	1.53	1.20	1.04	1.28
IL4R	2.05**	2.32**	1.56	1.41	-1.14	1.21
TNFSF10	1.74**	1.96**	1.27	1.23	1.12	1.06
CXCL1	8.59**	10.00**	2.37	1.29	1.40	1.16
S100A7	2.05**	2.00**	1.45	1.47	1.39	1.35
S100A8	3.21**	3.31**	1.86	2.00+	1.80	1.86
STAT1	3.55**	3.75**	2.22	1.06	1.66+	1.60
IFNG	2.58**	2.45**	1.60	1.17	1.33	1.44
MX1	3.76**	2.53**	1.84	1.02	1.33	1.41
CCL4	2.25**	1.78**	1.13	1.05	1.44	1.44
CXCR3	1.67**	1.57**	1.10	-1.02	1.25	1.02
CCL3	2.36**	2.26**	-1.07	1.16	1.13	1.55
TBX21	1.31*	1.21	-1.06	1.02	1.02	1.13
JAK3	3.51**	2.60**	-1.01	1.06	-1.09	1.47
CCL2	2.45**	1.86**	1.26	1.41	1.20	1.75
PI3	10.90**	4.26**	5.49*	5.23**	3.57*	5.06**
S100A9	18.80**	10.60**	9.10*	7.88**	4.77*	5.65*
S100A12	95.10**	11.20**	31.00**	20.30**	13.10**	8.47*
OASL	11.70**	4.84**	8.06*	3.03	3.95*	4.29*
IL17F	2.43**	1.85**	2.24	1.68	1.77	1.61
STAT3	3.25**	1.80**	2.27	1.76	1.26	1.47
CCL7	2.89**	1.85**	2.08	1.28	1.20	1.59
IL1B	3.02**	1.52	1.62	1.19	1.29	1.94
IL17A	4.29**	1.35	2.05	1.35	1.87	1.22
STAT2	1.55**	1.19**	-1.07	-1.18	-1.20	-1.18
CCL5	1.40+	1.23	-1.01	-1.31	-1.05	-1.04
CCL24	1.29**	1.05	1.18	-1.18	-1.03	-1.18
IL19	9.23**	2.92**	3.38	-1.05	1.19	-1.01
CAMP	1.39*	1.39*	1.38	1.00	1.23	1.05
PDE4A	-1.20	1.03	-1.38	-1.28	-1.47	-1.38
TNFSF14	-1.25	1.16	-1.88	-1.51	-1.70+	-1.52
TGFB3	-1.18	-1.13	-1.47	-1.56+	-2.11**	-1.54
CCL19	1.19	1.29	-1.62	-1.60	-1.51	-1.06
IL32	-1.10	1.31	-1.51	-1.36	-1.54	-1.04
IL17RC	-1.07	-1.23+	-1.44	-1.42+	-1.28	-1.32
IL33	2.10**	-1.54*	-1.50	-1.44	-1.19	-1.18
IL27	1.18*	-1.11	-1.15	-1.17	-1.12	-1.22
AHR	1.59**	1.05	-1.26	-1.01	-1.08	-1.04
IFNGR2	1.13	-1.09	-1.12	-1.09	-1.28	-1.03
MAP2K7	1.28*	1.10	-1.29	-1.18	-1.01	-1.12
IFNA13	1.11	1.15	-1.06	1.04	1.01	-1.22
IL18	-1.23	-1.30	-1.21	-1.18	-1.12	-1.01
GATA3	-1.26*	-1.35*	-1.47	-1.29	-1.22	-1.20
IL4	-1.06	-1.03	-1.07	-1.09	-1.02	1.04
ITGB2	-1.31	1.02	-1.18	-1.28	-1.43	-1.00
CX3CL1	-1.62**	-1.27	-1.36	-1.37	-1.59	-1.05
PDE9A	-2.22**	-1.45+	-1.02	-1.42	-1.72+	-1.40
PDE2A	-1.62**	-1.22+	1.01	-1.12	-1.25	-1.45+
CD1A	-2.13**	-1.42+	-1.35	-1.94*	-1.72	-1.82
CCL27	-5.18**	-1.00	-1.44	-1.39	-1.38	-1.70
PDE3A	-1.29+	-1.19	-1.59	-1.26	-1.18	-1.43
IL7	-1.34*	-1.06	-1.53	1.02	1.01	-1.37
PDE5A	-1.07	-1.57*	-1.29	-1.21	-1.40	-1.49
PDE1A	-1.38*	-1.85**	-1.36	-1.23	-1.50	-1.70+
CX3CR1	-1.11	-1.59*	-1.15	-1.44	-1.13	-1.44
CD4	-1.21	-1.40*	-1.04	-1.37	-1.43	-1.36
FCER1A	-1.93**	-2.25**	-1.36	-1.32	-1.29	-1.55
CCL21	-1.31	-1.80+	-1.22	-1.07	-1.21	-1.28
LCN2	5.50**	1.02	3.03	3.41*	1.81	1.77
MAPK8	1.31**	1.08	1.23	1.33*	1.20	1.09
IFNGR1	1.94**	-1.26	1.12	1.27	1.12	1.32
CXCR4	2.06**	-1.15	1.42	1.41	1.24	1.35
TNFRSF4	1.74**	-1.07	2.07+	1.59*	1.73*	1.57
TSLP	1.95**	1.09	1.79	1.47	1.63	1.86+
CCL20	9.10**	2.52**	3.90	16.30**	11.80**	4.80*
S100P	1.30	-1.18	1.08	1.18	1.19	1.50
STAT6	1.41	-1.35	-1.03	1.33	-1.15	1.23
JAK2	1.23	-1.20	-1.17	1.38	1.10	1.35
PDE8B	-1.04	-1.34+	1.25	1.24	1.06	1.20
CCR6	-1.02	-1.38+	1.05	-1.02	1.04	1.13
CCR2	-1.06	-1.06	1.54+	1.34*	1.21	1.17
PDE7B	-1.16	-1.05	1.25	-1.04	1.36	-1.09
IL21	-1.03	-1.02	1.03	-1.02	1.21	-1.03