

Table SII. Pruritus (VAS) scores

Time (h)	0	0.5	1	2	3	4	6	8	10	12	24			
												0.5–12 h Mean	3–8 h data Inhibition (% of placebo value)	0.5–24 h data Inhibition (% of placebo value)
<i>Placebo (P)</i>														
All individuals (n=18)														
Mean	1.98	1.88	1.78	2.27	1.96	1.82	1.79	2.01	2.01	1.88	1.99	1.93	1.89	1.94
SD	1.54	1.56	1.81	2.33	2.26	1.88	1.83	2.04	2.21	2.09	1.98	1.88	1.89	1.85
SEM	0.36	0.37	0.43	0.55	0.53	0.44	0.43	0.48	0.52	0.49	0.47	0.44	0.45	0.44
Caucasians (n=9)														
Mean	1.13	1.01	1.14	1.02	0.73	0.85	0.78	0.87	0.61	0.52	0.92	0.84	0.81	0.85
SD	0.87	0.86	1.05	0.88	0.71	0.68	0.75	1.11	0.43	0.45	0.86	0.65	0.74	0.64
SEM	0.29	0.29	0.35	0.29	0.24	0.23	0.25	0.37	0.14	0.15	0.29	0.22	0.25	0.21
Japanese (n=9)														
Mean	2.84	2.74	2.43	3.52	3.19	2.79	2.80	3.14	3.42	3.24	3.06	3.03	2.98	3.03
SD	1.62	1.65	2.21	2.70	2.63	2.22	2.06	2.18	2.40	2.22	2.24	2.09	2.10	2.05
SEM	0.54	0.55	0.74	0.90	0.88	0.74	0.69	0.73	0.80	0.74	0.75	0.70	0.70	0.68
<i>Levocetirizine (L) single 5 mg dose</i>														
All individuals (n=18)														
Mean	1.30	1.36	0.77	0.45	0.31	0.24	0.30	0.28	0.36	0.43	0.71	0.50	0.28	83.3
SD	1.41	1.59	0.83	0.69	0.70	0.44	0.51	0.52	0.54	0.75	1.15	0.57	0.46	15.8
SEM	0.33	0.38	0.20	0.16	0.16	0.10	0.12	0.12	0.13	0.18	0.27	0.14	0.11	3.7
Caucasians (n=9)														
Mean	0.72	0.60	0.47	0.28	0.21	0.18	0.13	0.15	0.13	0.12	0.18	0.25	0.17	77.8
SD	0.52	0.53	0.45	0.35	0.37	0.34	0.22	0.32	0.26	0.17	0.18	0.32	0.31	16.0
SEM	0.17	0.18	0.15	0.12	0.12	0.11	0.07	0.11	0.09	0.06	0.06	0.11	0.10	5.3
Japanese (n=9)														
Mean	1.88	2.13	1.08	0.62	0.41	0.29	0.46	0.40	0.58	0.74	1.23	0.75	0.39	88.8
SD	1.79	1.95	1.02	0.91	0.94	0.54	0.66	0.67	0.67	0.98	1.48	0.68	0.56	14.5
SEM	0.60	0.65	0.34	0.30	0.31	0.18	0.22	0.22	0.22	0.33	0.49	0.23	0.19	4.8
<i>Fexofenadine (F) two 60 mg doses</i>														
All individuals (n=18)														
Mean	1.81	1.67	1.59	1.27	1.00	0.72	0.67	0.99	1.42	1.21	0.88	1.17	0.84	56.1
SD	1.55	1.74	2.11	2.17	1.55	1.53	1.36	1.55	1.86	1.61	1.49	1.57	1.43	37.8
SEM	0.36	0.41	0.50	0.51	0.36	0.36	0.32	0.36	0.44	0.38	0.35	0.37	0.34	8.9
Caucasians (n=9)														
Mean	0.89	0.79	0.43	0.27	0.22	0.18	0.17	0.32	0.31	0.26	0.35	0.33	0.22	58.1
SD	0.65	0.95	0.43	0.21	0.27	0.23	0.23	0.44	0.31	0.24	0.39	0.30	0.27	37.1
SEM	0.22	0.32	0.14	0.07	0.09	0.08	0.08	0.15	0.10	0.08	0.13	0.10	0.09	12.4
Japanese (n=9)														
Mean	2.73	2.54	2.75	2.26	1.77	1.25	1.16	1.67	2.53	2.15	1.41	2.01	1.46	54.1
SD	1.66	1.95	2.50	2.78	1.91	2.06	1.82	1.97	2.12	1.85	1.98	1.88	1.85	40.7
SEM	0.55	0.65	0.83	0.93	0.64	0.69	0.61	0.66	0.71	0.62	0.66	0.63	0.62	13.6
Significance of differences for all individuals (t-test for paired data)														
L v P	P=	0.223	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001		0.001	
F v P	P=	0.481	0.534	0.047	0.033	0.014	0.01	0.024	0.017	0.026	0.012		0.007	
L v F	P=	0.441	0.032	0.041	0.035	0.154	0.161	0.051	0.008	0.011	0.553		0.059	0.003
														0.151