

Table SV. Flare diameters (cm)

Time (h)	0	0.5	1	2	3	4	6	8	10	12	24	0.5-12 h	3-8 h data	0.5-24 h data		
												Mean	Inhibition (% of placebo value)	Inhibition (% of placebo value)		
<i>Placebo (P)</i>																
All individuals (n=18)																
Mean	3.07	3.44	3.68	3.05	3.13	3.11	3.16	2.85	2.93	2.97	2.58	3.15	3.06	3.09		
SD	1.18	1.13	1.38	1.34	1.26	1.31	1.53	1.33	1.77	1.32	1.22	1.15	1.20	1.09		
SEM	0.28	0.27	0.32	0.32	0.30	0.31	0.36	0.31	0.42	0.31	0.29	0.27	0.28	0.26		
Caucasians (n=9)																
Mean	3.04	3.36	4.04	3.08	2.93	2.91	3.24	2.82	3.02	3.13	2.29	3.17	2.97	2.89		
SD	0.97	1.08	1.33	1.19	1.33	1.32	1.68	1.21	2.14	1.44	1.25	1.08	1.16	1.18		
SEM	0.32	0.36	0.44	0.40	0.44	0.44	0.56	0.40	0.71	0.48	0.42	0.36	0.39	0.39		
Japanese (n=9)																
Mean	3.09	3.52	3.32	3.03	3.33	3.32	3.08	2.88	2.85	2.80	2.87	3.13	3.15	3.35		
SD	1.42	1.23	1.40	1.55	1.23	1.35	1.47	1.51	1.45	1.25	1.18	1.28	1.30	1.01		
SEM	0.47	0.41	0.47	0.52	0.41	0.45	0.49	0.50	0.48	0.42	0.39	0.43	0.43	0.34		
<i>Levocetirizine (L) single 5 mg dose</i>																
All individuals (n=18)																
Mean	3.06	2.65	2.25	1.07	0.62	0.57	0.59	0.58	0.69	0.65	1.07	1.07	0.59	75.8	1.07	62.33
SD	1.22	1.25	1.42	0.79	0.23	0.16	0.12	0.19	0.31	0.32	1.28	0.37	0.09	16.9	0.43	14.69
SEM	0.29	0.29	0.33	0.19	0.06	0.04	0.03	0.04	0.07	0.08	0.30	0.09	0.02	4.0	0.10	3.46
Caucasians (n=9)																
Mean	3.62	2.89	2.82	1.46	0.69	0.56	0.57	0.56	0.66	0.68	1.23	1.21	0.60	76.7	1.12	57.69
SD	1.27	1.49	1.51	0.95	0.30	0.22	0.16	0.24	0.42	0.45	1.84	0.43	0.11	10.6	0.53	17.27
SEM	0.42	0.50	0.50	0.32	0.10	0.07	0.05	0.08	0.14	0.15	0.61	0.14	0.04	3.5	0.18	5.76
Japanese (n=9)																
Mean	2.51	2.41	1.67	0.68	0.54	0.58	0.61	0.60	0.73	0.62	0.92	0.94	0.58	74.9	0.97	69.81
SD	0.93	0.98	1.12	0.28	0.12	0.08	0.08	0.13	0.16	0.11	0.22	0.25	0.07	22.3	0.23	7.20
SEM	0.31	0.33	0.37	0.09	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.07	0.08	0.02	7.4	0.08	2.40
<i>Fexofenadine (F) two 60 mg doses</i>																
All individuals (n=18)																
Mean	3.60	3.40	3.07	2.36	1.50	1.31	1.53	1.68	1.48	1.50	1.70	1.98	1.51	44.7	1.95	32.49
SD	1.21	1.08	0.90	0.93	1.23	0.83	0.81	0.85	0.87	0.78	0.89	0.65	0.71	29.3	0.63	21.21
SEM	0.28	0.25	0.21	0.22	0.29	0.20	0.19	0.20	0.21	0.18	0.21	0.15	0.17	6.9	0.15	5.00
Caucasians (n=9)																
Mean	0.56	0.15	0.92	0.08	0.59	0.21	0.05	0.63	0.80	0.37	0.31	0.31	1.73	35.6	1.98	26.23
SD	0.86	0.82	0.58	0.86	1.13	1.02	0.92	0.87	0.86	0.69	1.12	0.59	0.82	34.1	0.63	20.59
SEM	0.29	0.27	0.19	0.29	0.38	0.34	0.31	0.29	0.29	0.23	0.37	0.20	0.27	11.4	0.21	6.86
Japanese (n=9)																
Mean	3.43	3.03	3.05	1.97	1.34	1.06	1.16	1.58	1.53	1.32	1.48	1.78	1.28	53.9	1.84	42.99
SD	1.51	1.22	1.18	0.87	1.38	0.52	0.48	0.87	0.94	0.86	0.57	0.66	0.54	21.6	0.60	16.31
SEM	0.50	0.41	0.39	0.29	0.46	0.17	0.16	0.29	0.31	0.29	0.19	0.22	0.18	7.2	0.20	5.44
Significance of differences for all individuals (<i>t</i> -test for paired data)																
L v P	P=	0.016	0.001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001		0.0001			
F v P	P=	0.804	0.062	0.020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.001	0.003		0.0001			
L v F	P=	0.009	0.032	0.0001	0.006	0.001	0.0001	0.0001	0.001	0.0001	0.071		0.0001	0.0001		0.0001