

Table SIII. Wheal 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	0.61	0.61	0.61	0.54	0.53	0.53	0.56	0.57	0.54	0.55	0.66	0.56	0.55	0.57		
SD	0.11	0.12	0.15	0.13	0.15	0.15	0.18	0.16	0.12	0.11	0.24	0.10	0.12	0.09		
SEM	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06	0.02	0.03	0.02		
Caucasians (n=9)																
Mean	0.59	0.62	0.57	0.52	0.50	0.49	0.47	0.50	0.49	0.52	0.61	0.52	0.49	0.53		
SD	0.14	0.17	0.14	0.16	0.18	0.14	0.12	0.14	0.12	0.10	0.17	0.10	0.11	0.10		
SEM	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03		
Japanese (n=9)																
Mean	0.63	0.60	0.66	0.56	0.56	0.57	0.64	0.63	0.58	0.58	0.71	0.60	0.60	0.61		
SD	0.09	0.06	0.15	0.10	0.12	0.16	0.19	0.15	0.11	0.13	0.29	0.09	0.11	0.07		
SEM	0.03	0.02	0.05	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.10	0.03	0.04	0.02		
<i>Levocetirizine (L) single 5 mg dose</i>																
All individuals (n=18)																
Mean	0.61	0.57	0.46	0.24	0.12	0.14	0.16	0.16	0.20	0.15	0.44	0.24	0.14	73.5	0.26	53.1
SD	0.14	0.13	0.10	0.15	0.14	0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	0.23	0.07	0.09	16.9	0.06	12.4
SEM	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	4.0	0.02	2.9
Caucasians (n=9)																
Mean	0.57	0.57	0.48	0.31	0.14	0.17	0.10	0.09	0.17	0.12	0.42	0.24	0.13	73.1	0.26	50.0
SD	0.10	0.11	0.07	0.16	0.17	0.16	0.13	0.07	0.11	0.09	0.31	0.08	0.12	23.9	0.06	14.8
SEM	0.03	0.04	0.03	0.05	0.06	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.10	0.03	0.04	8.0	0.02	4.9
Japanese (n=9)																
Mean	0.65	0.57	0.43	0.17	0.09	0.11	0.21	0.22	0.24	0.18	0.46	0.25	0.16	73.9	0.27	56.1
SD	0.16	0.16	0.13	0.12	0.12	0.08	0.11	0.12	0.09	0.14	0.15	0.07	0.07	8.5	0.07	9.2
SEM	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.02	0.02	2.8	0.02	3.1
<i>Fexofenadine (F) two 60 mg doses</i>																
All individuals (n=18)																
Mean	0.59	0.64	0.57	0.41	0.32	0.35	0.36	0.45	0.47	0.43	0.55	0.44	0.37	29.8	0.45	18.6
SD	0.12	0.11	0.14	0.12	0.16	0.16	0.09	0.11	0.09	0.12	0.12	0.08	0.11	20.9	0.08	15.1
SEM	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	4.9	0.02	3.6
Caucasians (n=9)																
Mean	0.57	0.62	0.49	0.44	0.35	0.35	0.36	0.45	0.45	0.36	0.52	0.43	0.38	21.3	0.44	15.5
SD	0.11	0.10	0.10	0.12	0.14	0.11	0.10	0.11	0.09	0.08	0.13	0.06	0.09	17.8	0.07	12.1
SEM	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	5.9	0.02	4.0
Japanese (n=9)																
Mean	0.61	0.66	0.64	0.38	0.29	0.34	0.35	0.46	0.49	0.49	0.58	0.46	0.36	38.4	0.47	21.8
SD	0.13	0.13	0.14	0.13	0.19	0.20	0.10	0.11	0.10	0.13	0.11	0.09	0.13	22.4	0.09	17.8
SEM	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.07	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	7.5	0.03	5.9
Significance of differences for all individuals (<i>t</i> -test for paired data)																
L v P	P =	0.426	0.001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.017		0.0001			
F v P	P =	0.410	0.374	0.015	0.0001	0.0001	0.001	0.019	0.093	0.001	0.084		0.0001			
L v F	P =	0.010	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.095		0.0001	0.0001		0.0001