

Peak membrane currents (-pA) after application of capsaicin (CAPS) and pellargonic acid vanillylamide (PAV)

CAPS 10 μ M	CAPS 0.1 μ M	CAPS 10 μ M	CAPS 0.3 μ M	CAPS 10 μ M	CAPS 1 μ M	CAPS 10 μ M	CAPS 3 μ M		
188	21	334	101	1300	510	767	654		
540	66	360	28	155	117	319	276		
562	82	2920	570	882	444	1063	455		
		293	113	329	189	397	282		
		538	189	894	268	3376	728		
				1323	457	291	307		
				1821	1364	1036	656		
				793	377				
CAPS 10 μ M	PAV 0.1 μ M	CAPS 10 μ M	PAV 0.3 μ M	CAPS 10 μ M	PAV 1 μ M	CAPS 10 μ M	PAV 3 μ M	CAPS 10 μ M	PAV 10 μ M
210	13	333	82	146	123	749	712	1221	1221
401	42	376	84	883	490	236	201	1163	1046
427	40	3078	401	241	159	1246	119	1678	1618
		420	86	800	151	205	108		
		531	151	1333	617	2683	328		
				1412	955	372	315		
				243	19	608	447		

Membrane currents (-pA) upon application of capsaicin (CAPS) and pellargonic acid vanillylamide (PAV) without or with capsazepine

CAPS 10 μ M	CAPS 10 μ M with 3 μ M Capsazepine	PAV 10 μ M	PAV 10 μ M with 3 μ M Capsazepine
1107	73	477	22
242	91	298	150
951	63	1525	167
415	107	2063	22
1570	33	1195	63
		1224	51

Time constants of current responses (seconds) after application of capsaicin (CAPS) and pellargonic acid vanillylamide (PAV)

CAPS	PAV	CAPS	PAV	CAPS	PAV
----- 1 μ M -----		----- 3 μ M -----		----- 10 μ M -----	
6,51	2,34	1,08	0,79	1,51	0,36
3,14	2,5	0,94	0,79	1,21	0,54
3,79	2,63	1,19	0,58	1,75	0,62
1,34	1,85	0,72	0,78	0,9	0,56
1,84	2,05	1,75	2,92	0,77	
1,14	1,03	0,95		0,88	
2,3	1,1			0,68	
0,75	0,82			0,62	
1,82	2,2			1,87	
	1,55			1,82	
				0,55	
				0,81	
				0,43	
				0,48	
				0,66	
				0,8	
				0,55	
				0,87	
				0,59	
				0,64	
				0,41	
				0,55	
				0,4	
				0,54	
				0,98	
				0,63	
				0,46	
				0,8	
				0,51	
				0,47	
				0,48	
				0,19	
				0,86	
				0,67	
				1,05	
				0,68	
				0,85	
				0,43	
				0,23	
				0,66	
				0,86	
				0,89	
				0,82	