

S3 Table. Peaks originating from unidentified compounds and not illustrated and/or discussed in the main text (Fig. 4-6).

Ret. Time	control		20 min HOCl		40 min HOCl		60 min HOCl	
	mean	SD	mean	SD	mean	SD	mean	SD
7,56	192859,58	103600,91	133797,04	85267,74	42126,54	11145,50	43540,35	9994,87
7,66	3400,12	59,04	3529,40	123,49	3028,70	284,59	2887,04	132,80
11,96	21578,21	16410,22	17220,74	9073,92	13227,15	3817,84	22840,80	18461,80
12,03	4128,25	1213,09	3736,10	433,31	3533,97	413,68	2907,88	470,42
13,13	3662,94	1041,95	3708,63	1484,48	4738,27	2862,76	14230,35	18972,52
14,12	6205,08	2616,96	5022,88	986,73	5579,45	231,74	6277,47	1410,49
16,00	152223,18	1632,51	172938,46	14689,51	178442,79	13256,80	146962,42	38270,33
16,25	1802,67	777,83	1031,68	59,51	799,97	65,16	516,02	194,81
18,53	1707,98	480,09	3619,89	1551,93	7159,42	4582,55	7158,83	5332,18
18,73	908,32	41,43	992,16	197,16	892,20	74,80	877,65	163,55
21,50	4395,24	1732,59	3027,86	1072,11	3014,65	970,97	3488,74	1266,08
21,87	1356,40	297,94	2023,93	336,46	2465,52	632,39	2520,15	890,19
22,15	2175,92	814,28	1368,12	318,18	866,92	474,77	833,67	168,73
22,36	2035,90	84,79	2932,22	415,61	3562,16	440,17	3558,81	655,75
22,83	5426,46	2079,11	6395,77	1016,38	5339,83	48,40	5671,54	1560,15
23,11	2305,93	855,22	1135,90	851,78	709,90	182,00	720,96	332,77
23,45	5924,96	151,88	2027,95	890,75	1406,99	303,43	1736,35	307,78
23,77	25054,44	4462,99	36291,41	5140,88	26030,47	805,03	36451,45	21421,82
25,43	88973,20	30636,23	73515,89	11073,19	67122,91	6035,86	66698,05	14815,30
25,56	8065,07	417,93	11241,18	913,68	14076,44	2330,85	11753,94	2746,10
26,25	1177,04	601,60	1019,44	327,73	1109,03	232,30	1086,84	255,73
26,45	5619,66	1037,09	7033,55	1022,33	5495,42	1898,03	4923,13	2572,33
26,81	23117,12	3309,51	5459,27	579,17	2273,49	388,16	1259,93	234,39
27,23	2942,92	547,38	764,66	204,01	2047,73	589,27	2092,26	450,01

27,60	1569,10	127,78	1580,09	831,58	622,81	111,87	499,18	249,26
27,66	2375,54	454,24	2621,25	1097,40	2568,60	247,64	2307,97	253,07
27,89	3300,27	1497,26	2092,49	264,25	1501,88	389,54	472,37	151,77
27,97	1446,75	393,14	1429,15	351,40	1270,71	234,04	1645,19	554,48
28,06	974,14	517,40	765,88	80,04	988,68	127,79	1084,78	327,22
28,66	1505,12	531,97	1037,81	167,66	1437,67	108,21	3608,14	3130,11
28,77	36248,17	8108,50	26823,28	4354,41	33707,18	3805,79	30659,83	6437,91
29,42	44822,34	24724,09	17698,27	1209,96	34170,08	1599,56	32734,59	7259,01
29,73	11718,56	9746,10	2071,42	527,11	5542,08	1315,29	7047,14	2369,00
29,98	884,51	137,51	477,34	313,79	2805,85	1315,11	1292,16	1031,34
30,14	2768,01	1336,35	811,36	209,53	1014,25	90,48	390,56	348,42
30,69	8542,20	598,29	8356,15	625,11	9622,17	760,47	10173,24	2123,40
30,79	5931,02	114,69	3519,70	974,30	1958,44	185,52	1657,07	945,61
31,75	1998,28	961,17	2894,65	865,68	2780,89	732,01	2216,62	1119,36
31,84	1982,54	199,71	2548,57	593,47	1726,91	229,16	1013,91	511,85
31,99	1193,00	453,28	869,93	414,00	698,20	301,67	416,53	143,20
32,15	24460,09	6705,06	26484,53	6853,64	35537,34	9119,14	35271,80	5415,69
32,38	46427,87	12603,97	70549,17	52104,25	28571,86	13334,55	12896,14	5346,27
32,73	6100,81	2259,30	8261,71	5869,70	3311,73	1963,28	2013,63	427,40
34,42	5143,47	897,03	3034,82	915,68	1925,10	249,25	2137,04	397,17
35,24	1292,85	--	1305,07	542,36	1217,35	245,30	1817,10	1222,74
36,27	21738,69	13299,37	38353,05	5661,84	30214,30	19095,69	41199,11	5668,61
37,15	1320,93	647,80	875,53	274,85	702,53	422,90	833,71	157,48
37,78	36799,71	2936,24	39074,94	3376,05	40520,99	4810,69	46901,49	11736,95
39,50	8013,73	5277,45	11996,25	2239,13	11109,09	942,88	11664,08	5189,10
41,94	3377,08	1331,93	4285,26	2216,27	3432,15	493,25	3517,61	1058,85

Shown are the retention times of peaks listed in Table S2, but not shown in Figures 4-6 of the main text, and their mean concentrations  $\pm$  SD before stress and after 20 min, 40 min and 60 min HOCl exposure ( $n \geq 3$ ).