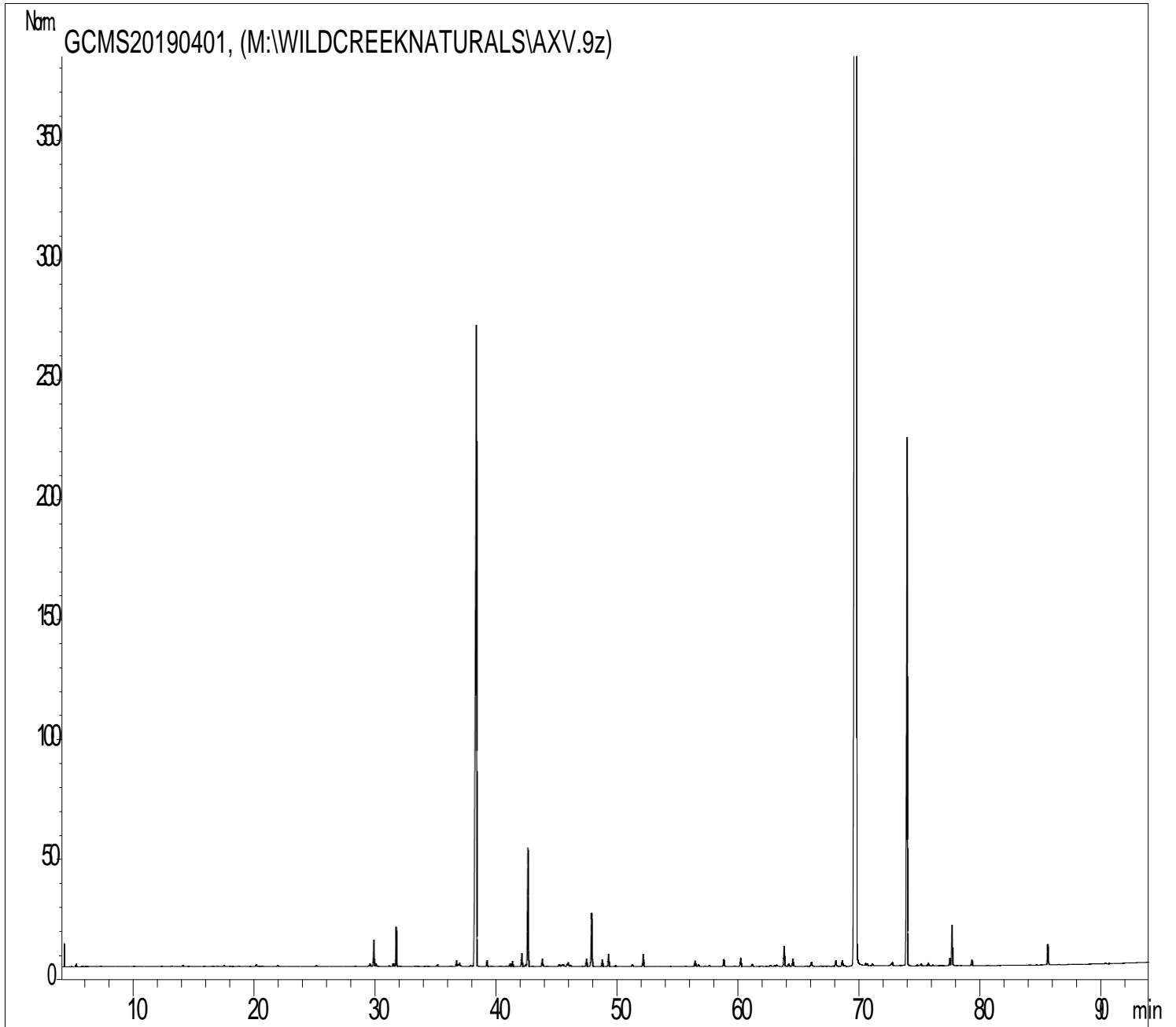




GCMS Clove Bud Essential Oil  
2019.04.01





GCMS Clove Bud Essential Oil  
2019.04.01

Peak	RT (min)	Compound name	%
1	5,3	BUTANAL, 2-METHYL	0,01
2	5,4	ISOVALERALDEHYDE	0,01
3	14,2	LIMONENE	0,01
4	17,5	2-HEPTYL ACETATE	0,01
5	20,2	1,3,7-NONATRIENE, 4,8-DIMETHYL	0,01
6	22,0	5-HEPTEN-2-ONE, 6-METHYL	0,01
7	29,5	alpha-CUBEBENE	0,03
8	29,8	FURFURAL	0,24
9	30,1	SESQUITERPENE	0,02
10	31,5	YLANGENE	0,03
11	31,8	alpha-COPAENE	0,37
12	33,3	beta-BOURBONENE	0,01
13	35,2	LINALOOL	0,02
14	36,8	FURFURAL METHYL	0,06
15	36,8	ISOCARYOPHYLLENE ISOMER	0,02
16	37,0	SESQUITERPENE	0,04
17	38,5	<b>beta-CARYOPHYLLENE</b>	<b>10,23</b>
18	39,2	SESQUITERPENE	0,06
19	41,2	ALLO-AROMADENDRENE	0,03
20	41,4	SESQUITERPENE	0,05
21	42,2	ZONARENE	0,14
22	42,5	SESQUITERPENE	0,01
23	42,7	alpha-HUMULENE	1,24
24	43,9	gamma-MUUROLENE	0,08
25	45,3	CADINENE ISOMER	0,03
26	45,5	MUUROLENE ISOMER	0,02
27	45,6	beta-SELINENE	0,04
28	45,9	alpha-SELINENE	0,02
29	46,0	alpha-MUUROLENE	0,05
30	47,5	gamma-CADINENE	0,08



GCMS Clove Bud Essential Oil  
2019.04.01

Peak	RT (min)	Compound name	%
31	47,9	delta-CADINENE	0,60
32	48,8	METHYL SALICYLATE	0,07
33	49,3	CADINA-1,4-DIENE	0,13
34	51,3	SESQUITERPENE	0,03
35	52,2	CALAMENENE	0,13
36	56,5	AROMATIC COMPOUND Mw=164	0,06
37	56,8	alpha-CALACORENE	0,02
38	57,7	SESQUITERPENIC EPOXIDE	0,02
39	58,9	KETONE COMPOUND	0,08
40	59,8	ISOCARYOPHYLLENE OXIDE	0,01
41	60,3	CARYOPHYLLENE OXIDE	0,09
42	61,2	SESQUITERPENIC EPOXIDE	0,03
43	61,9	METHYLEUGENOL	0,02
44	62,7	LEDOL	0,02
45	63,1	HUMULENE, 6,7-EPOXIDE	0,02
46	63,3	NEROLIDOL	0,01
47	63,8	CARYOPHYLLENOL	0,22
48	64,2	Epi-CUBENOL	0,03
49	64,5	CUBENOL	0,08
50	66,0	DIHYDROEUGENOL Mw=166	0,04
51	68,2	AROMATIC COMPOUND	0,07
52	68,6	AROMATIC COMPOUND	0,08
53	69,9	<b>EUGENOL</b>	<b>78,11</b>
54	70,5	gamma-EUDESOL	0,03
55	70,7	T-CADINOL	0,03
56	71,1	alpha-MUUROLOL	0,03
57	72,8	alpha-CADINOL	0,05
58	74,1	<b>EUGENYL ACETATE</b>	<b>6,04</b>
59	75,2	SESQUITERPENIC EPOXIDE	0,03
60	75,8	CARYOPHYLLA-3,7-DIEN-6-OL	0,03



GCMS Clove Bud Essential Oil  
2019.04.01

Peak	RT (min)	Compound name	%
61	77,5	SESQUITERPENIC EPOXIDE	0,08
62	77,7	CHAVICOL	0,43
63	79,3	SESQUITERPENIC EPOXIDE	0,06
64	85,6	2',3',4'-TRIMETHOXYACETOPHENONE	0,22
		<b>TOTAL</b>	<b>99,98</b>