

JW\_KOIRAT 171229  
Eukalyotus

Sweden = JW\_KOIRAT 180112

Pitoisuudet mM

NMR file	Sample	1,8-cineol	PhCH2OH	EtOH	MeOH	HCO2H?	6.27 ppm	PEG	2.52 ppm	AcOH?	0.91 ppm	0.65 ppm
10	A1	0,26	41,54		0,25	0,61	0,35					
20	B1	0,77			27,63	0,98				2,59	0,66	0,05
30	C1	0,10	41,32		0,12	0,93	0,39	0,66				0,13
40	D1	0,62				1,15						0,04
50	E1	5,05							165,20			0,04
60	F1	0,97	42,68		0,23	0,61	0,35	0,31		1,10	0,64	0,06
70	G1	0,00			16,77	0,95					0,85	0,03
80	H1	0,41			32,72	0,06						0,03
90	I1	0,35	41,52		0,25	0,61	0,35	0,15		2,03	0,63	0,00
100	J1	0,00	41,09		0,25	0,90	0,39	0,19		2,20	0,76	0,08
110	N1	0,00	33,69			0,85	0,46	0,70		0,41	0,93	0,09

JW\_KOIRAT 180103  
Lavender oil

Pitoisuudet mM

NMR file	Sample	Linalol	PhCH2OH	EtOH	MeOH	Citric Acid	Aceton	AcOH?	CH3CHO
10	A3	1,31	43,41		0,29	7,86		0,77	2,20
30	B3	2,71			77,43	29,39	3,92	3,96	4,29
40	C3	0,93	39,93		0,29	7,27		0,63	2,11
50	D3	3,29			0,39	49,45		1,33	11,53
60	F3	2,55			13,17	40,40	5,04	3,04	3,79
70	G3	1,82			63,49	25,04	3,77	1,88	4,28
80	I3	1,39	42,91		0,33	7,49		0,66	2,10
90	K3	5,22			1,10	16,26		2,01	2,22
100	L3	5,49			1,12	15,73		2,29	2,73

JW\_KOIRAT 180102  
Laakerinlehti

Pitoisuudet mM

45% eucalyptol, 12% other terpenes, 8-12% terpinyl acetate, 3-4% sesquiterpenes, 3% methyleugenol

NMR file	Sample	1,8-cineol	Linalol	Me-Eugenol	EtOH	MeOH	AcOH?	1.38 ppm
10	A2	0,21	0,50	0,06		63,23	14,34	1,03
20	B2	0,59	0,27	0,10		40,32	1,75	1,35
30	C2	0,17	0,43	0,05		69,52	15,61	1,13
40	D2	0,14	0,04	0,06			0,98	0,28
50	G2	0,00	0,00	0,03		15,74	1,52	1,24
60	I2	0,18	0,43	0,06		66,64	14,92	1,07
70	K2	0,59	0,00	0,17		0,15	0,50	0,66

Sample	1,8-cineol	PhCH2OH	EtOH	MeOH	HCO2H?	6.27 ppm	PEG	2.52 ppm	AcOH?	0.91 ppm	0.65 ppm
a1	0,82	45,20	0,30	0,61	0,37			2,47	0,81		0,07
b1	1,64		9,50	1,02					0,23		0,18
c1	1,81	42,46	0,16	0,66	0,33	0,28		1,31	0,82		0,09
d1	1,28									0,96	0,06
e1											
f1	1,89	45,80	0,25	0,68	0,40	0,40		1,87	0,84	0,11	0,11
g1	0,09		9,21	0,66	0,61				0,48	0,12	0,03
h1	0,89		42,55	0,08					0,22	0,18	0,03
i1	0,50	46,54	0,27	0,68	0,45	0,16		2,98	0,79		0,09
m1	1,57		0,13	1,61					0,48	0,99	0,04

Sample	Linalol	PhCH2OH	EtOH	MeOH	Citric		Aceton	AcOH?	CH3CHO
					Acid				
a3	1,43	41,27	0,28	7,31			1,36	2,31	
b3	3,08	0,00	69,73	26,45	3,96		2,70	4,15	0,31
c3	2,58	41,63	4,20	16,59			3,53	1,97	0,27
d3	4,16		0,51	15,95			2,83	3,84	
e3	2,07	5,01		15,41			1,15		
f3	2,88		12,41	34,17	4,67		3,29	5,97	
g3	0,39		19,94	1,72			0,32	0,69	
h3	2,21		12,08	10,07			0,56	6,65	
i3	1,14	43,14	0,29	5,23			0,16	2,31	
m3	3,80		0,50	15,26			1,91	3,78	
e4	2,89		1,30	18,71			1,98	1,37	

Sample	1,8-cineol	Linalol	Me-Eugenc	EtOH	MeOH	1.38 ppm	AcOH	HCO2H	Aceton
a2	0,41	0,59	0,12	68,53	16,34	0,53	0,18	0,21	0,61
b2	1,03	0,35	0,29	39,27	1,80	0,17	1,31	0,33	0,16
c2	0,61	0,55	0,08	71,56	16,48	0,52	0,40	0,17	0,39
d2	0,72	0,18	0,17		3,05		0,59	0,22	0,13
g2	0,07	0,08	0,00	36,21	1,97		1,06	0,20	0,15
h2	0,21	0,16	0,03	30,86	0,07			0,04	0,12
i2	0,26	0,51	0,09	71,88	16,19	0,63	1,25		0,17
m2	0,06	0,00	0,17		1,19	0,05	0,23		0,06