

Table S1. Extraction yield of supercritical extractions

<i>Compounds</i>	<i>µg/g fatty and resin acids in extracts</i>				
	<i>sample 1</i>	<i>sample 2</i>	<i>sample 3</i>	<i>sample 4</i>	<i>sample 5</i>
<i>Octanoic acid</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Nonanoic acid</i>	0,9	0,0	0,5	0,0	0,0
<i>Decanoic acid</i>	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Dodecanoic acid</i>	1,0	0,0	0,8	0,0	0,5
<i>Tridecanoic acid</i>	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4
<i>2-Undecenoic acid</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Tetradecanoic acid</i>	2,4	0,0	2,0	0,3	1,9
<i>Pentadecanoic acid</i>	4,5	0,0	2,9	0,0	3,1
<i>Pentadecanoic acid, anteiso</i>	3,1	0,1	1,0	0,0	3,1
<i>Hexadecanoic acid, anteiso</i>	6,7	0,0	5,3	3,0	0,0
<i>9-Hexadecenoic acid</i>	5,1	0,0	5,3	0,0	9,3
<i>Hexadecanoic acid</i>	52,0	0,7	39,4	0,0	44,0
<i>Heptadecanoic acid, anteiso</i>	30,5	0,1	21,0	0,8	22,6
<i>9 - Octadecenoic acid</i>	0,0	0,0	9,9	0,0	10,6
<i>9, 12, 15 Octadecatrienoic acid</i>	101,3	0,2	72,2	2,1	80,6
<i>9, 12 -Octadecadienoic acid</i>	233,6	0,7	178,1	6,2	207,2
<i>11-Octadecenoic acid</i>	354,5	1,6	258,0	11,6	313,4
<i>Octadecanoic acid</i>	31,0	0,3	25,1	1,6	0,0
<i>Pimaric acid</i>	278,1	1,5	203,6	12,7	254,6
<i>Pimaric acid, isomer</i>	54,8	0,3	36,4	1,9	42,4
<i>Isopimaric acid</i>	194,9	0,8	128,3	7,1	152,3
<i>Abietic acid</i>	222,6	0,0	130,8	4,2	152,5
<i>Dehydroabietic acid</i>	1045,7	8,2	654,4	53,5	825,3
<i>Abietic acid, isomer</i>	467,0	1,5	248,2	0,0	292,5
<i>7-Oxodehydroabietic acid</i>	190,6	0,0	54,1	0,0	66,3
<i>11-Eicosonic acid</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Docosanoic acid</i>	10,0	0,0	3,0	0,0	4,4
<i>Dehydroabietic acid, isomer</i>	9,7	0,0	1,4	0,0	1,2
<i>Arachidonic acid</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Undecanoic acid</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Tricosonic acid</i>	3,8	0,0	1,6	0,0	1,8
<i>9-Octadecenoic acid</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Totally (the sum)</i>	3304,7	16,1	2083,3	105,0	2490,1