

福岡県の緑を考える会資料(マートルの成分分析結果)

マートルの成分分析結果

ピーク#	保持時間	面積	面積%	高さ	高さ%	化合物			
1	7.294	879937	0.9	551146	1.07	Propanoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester	プロパン酸2メチル2メチルプロピルエステル	エステル系	不明
2	7.569	298667	0.31	179297	0.35	.alpha.-Thujene	アルファツジエン	テルペン系	サボリーなどのハーブに存在
3	7.732	14407621	14.78	8184787	15.89	.alpha.-Pinene	アルファピネン	テルペン系	松など針葉樹系の香りの主成分
4	8.064	56756	0.06	35966	0.07	Camphene	カンフェン	テルペン系	ヒノキ油、テレピン油などの成分
5	8.482	47306	0.05	27387	0.05	Sabinen	サビネン	テルペン系	ナツメグの精油など存在
6	8.6	247340	0.25	140775	0.27	.beta.-Pinene	ベータピネン	テルペン系	ローズマリー、パセリなどの成分
7	8.75	172314	0.18	107751	0.21	.beta.-Myrcene	ベータミルセン	テルペン系	バーベナ、キャラウェイなどの成分
8	8.979	443388	0.45	271632	0.53	Butanoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester	酪酸2メチル2メチルプロピルエステル	エステル系	不明
9	9.116	38577	0.04	27690	0.05	.alpha.-Thujene	アルファツジエン	テルペン系	サボリーなどのハーブに存在
10	9.166	358147	0.37	205664	0.4	.beta.-cis-Ocimene	ベータシスオシメン	テルペン系	ラベンダーなど存在
11	9.217	184328	0.19	135251	0.26	Propanoic acid, 2-methyl-, 3-methylbutyl ester	プロパン酸2メチル3メチルブチルエステル	エステル系	不明
12	9.454	1020826	1.05	568047	1.1	o-Cymene	オルトシメン	テルペン系	クミンやタイムの精油に存在
13	9.548	10757930	11.03	5660641	10.99	L-Limonene	エルリモンエン	テルペン系	柑橘系に存在
14	9.624	26772297	27.46	14760181	28.66	Eucalyptol	ユーカリプトール	テルペン系	ユーカリやローリエなどに存在
15	9.8	324835	0.33	196036	0.38	.beta.-Ocimene	ベータオシメン	テルペン系	ラベンダーなど存在
16	10.059	342363	0.35	196325	0.38	.gamma.-Terpinen	ガンマテルピネン	テルペン系	シークワサーなどに存在
17	10.557	297290	0.3	165501	0.32	4-Methyl-3-(1-methylethylidene)-1-cyclohexene	4メチル3-1メチルエチリデン1シクロヘキセン	環状炭化水素系	芳香成分以外かも?
18	10.758	4561365	4.68	2283644	4.43	.beta.-Linalool	ベータリナロール	テルペン系	リナロエ、ローズウッド等に存在
19	12.223	191271	0.2	119912	0.23	(-)-4-Terpineol	(-)4テルピネオール	テルペン系	月桂樹、ローズマリーなどに存在
20	12.448	3864222	3.96	1515044	2.94	.alpha.-Terpieol	アルファテルピネオール	テルペン系	月桂樹、ローズマリーなどに存在
21	13.195	515567	0.53	243932	0.47	Linalyl anthranilate	リナリルアントラニレート	エステル系	タイムなどに存在
22	13.234	486075	0.5	293476	0.57	geraniol	ゲラニオール	テルペン系	バラ、ゼラニウムなどに存在
23	13.859	360086	0.37	177516	0.34	Bornyl acetate	ボルニルアセテート	エステル系	モミの精油の特徴的な成分
24	14.011	333462	0.34	180980	0.35	(-)-trans-Pinocarvyl acetate	トランスピノカルビルアセテート	エステル系	香料に近い物質が存在。
25	14.428	23754405	24.37	11823708	22.96	Myrtenyl acetate	ミルテニルアセテート	エステル系	マートル等に存在
26	15.116	3008413	3.09	1624040	3.15	Geranyl acetate	ゲラニオールアセテート	エステル系	ローズオイルなどに存在
27	15.467	1757092	1.8	860829	1.67	Eugenol methyl ether	オイゲノール メチルエステル	エステル系	ローズ、アニスなどに存在
28	15.966	633343	0.65	303293	0.59	4,11,11-Trimethyl-8-methylenebicyclo[7.2.0]undec-4-ene	4,11,11トリメチル8メチレンビシクロ[7.2.0]ウンデカ-4-エン	環状炭化水素系	芳香成分以外かも?
29	16.42	414816	0.43	150894	0.29	Myrtenyl acetate	ミルテニルアセテート	エステル系	マートル等に存在
30	16.468	639288	0.66	345065	0.67	.alpha.-Humulene	アルファフムレン	テルペン系	ホップやアサの精油に存在
31	16.923	173297	0.18	91974	0.18	Geranyl butyrate	ゲラニルブチレート	エステル系	ゼラニウムなどに存在
32	17.669	147959	0.15	69056	0.13	Fumaric acid, myrtenyl octyl ester	フマル酸ミルテニルオクチルエステル	エステル系	不明
		97490583	100	51497440	100				