

국가유산 종목별 검색

천연기념물

보은 속리 정이품송 (報恩 俗離 正二品松)

Songni Jeongipumsong Pine Tree, Boeun



분류	자연유산 / 천연기념물 / 문화역사기념물 / 민속
수량/면적	1주
지정(등록)일	1962.12.07
소재지	충북 보은군 속리산면 상판리 17-3번지
소유자(소유단체)	충청북도 외
관리자(관리단체)	보은군

1. 착향제 배합목적 참고 결과: 정이품송 잎 오일 GC/MSMS 성분분석

No.	Component name	RI		Area (%)	Cas No.
		Observed	Literature		
1	Tricyclene	923	921	0.54	508-32-7
2	α -Thujene	925	925	0.04	867-05-2
3	α -Pinene	934	933	28.70	80-56-8
4	Camphene	947	946	2.17	79-92-5
5	Sabinene	968	968	0.16	3387-41-5
6	β -Pinene	974	973	10.07	127-91-3
7	β -Myrcene	983	983	14.87	123-35-3
8	α -Phellandrene	1000	998	0.33	99-83-2
9	3-Carene	1008	1,006	0.22	466-78-9
10	α -Terpinene	1012	1,010	0.18	99-86-5
11	p-Cymene	1015	1,014	0.02	99-87-6
12	Limonene	1025	1,023	25.18	138-86-3
13	γ -Terpinene	1052	1,050	0.22	99-85-4
14	Terpinolene	1083	1,079	3.10	586-62-9
15	endo-Borneol	1156	1,152	0.08	507-70-0
16	Terpinen-4-ol	1167	1,164	0.11	562-74-3
17	α -Terpineol	1177	1,176	0.27	98-55-5
18	Methyl thymyl ether	1219	1,214	0.65	076-56-8
19	Bornyl acetate	1274	1,270	2.55	76-49-3
20	α -Cubebene	1352	1,351	0.09	699-14-8
21	Geranyl acetate	1363	1,361	0.03	105-87-3
22	Copaene	1380	1,375	0.21	3856-25-5

23	β -Elemene	1391	1,388	0.17	515-13-9
24	Lobgifolene	1413	1,401	0.34	475-20-7
25	Caryophyllene	1425	1,419	3.25	87-44-5
26	Humulene	1462	1,451	0.43	6735-98-6
27	γ -Murolene	1481	1,472	0.34	30021-4-74-0
28	Germacrene D	1486	1,477	2.62	23986-74-5
29	Bicyclogermacrene	1498	1,492	0.87	24703-35-3
30	γ -Cadinene	1515	1,507	0.39	39029-41-9
31	δ -Cadinene	1525	1,516	1.44	483-76-1
32	β -Cadinene	1529	1,522	0.08	523-47-7
33	Nerolidol	1556	1,530	0.04	142-50-7
34	Spathulenol	1577	1,568	0.01	6750-60-3
35	epi- α -Cadinol	1641	1,627	0.04	5937-11-1
36	epi- α -Muurolol	1643	1,632	0.05	19912-62-0
37	α -Cadinol	1654	1,642	0.10	481-34-5
Total Identified (%)				100.00	

2. 항산화제 배합목적 참고 실험결과: 정이품송 잎 오일의 DPPH 및 ABTs 라디컬 소거활성

