

カモミールローマン
Chamomile Roman

M0125C-KE0000

基本情報

学名	Chammaemelum nobile
科目	キク科
原産国	フランス
抽出部位	花
抽出方法	水蒸気蒸留法
ケモタイプ	-
香りの強弱	中〜強
香りのノート	ミドルノート
INCI	Anthemis Nobilis Flower Oil
化粧品表示名称	ローマカミツレ花油
備考	



消化器系作用

疝痛、下痢、食欲不振、消化不良に使用できます。^{1,2,3,4}

神経系作用

ローマンカモミールの甘い香りは気分を和らげ、落ち着かせ、不安を取り除いてくれます。不安、ストレスを取り除くのに特に有効です。^{2,5} 偏頭痛、頭痛、不眠症の緩和に使用します。^{2,4}

呼吸器系作用

喘息の発作時の救急薬にお勧めです。具体的な手当を待つ間、ローマンカモミールオイルをみぞおち、手首、こめかみに塗ることが勧められています。

生殖器系作用

無月経、月経困難症、PMS（月経前症候群）にとっても役立ちます。^{4,6}

スキンケア

敏感肌、赤みを帯びた肌、乾燥肌に効用があります。

原料規格

性状	透明流動性液体
色	無色～淡黄色
香り	特異臭
比重	0.900 - 0.920
屈折率	1.4380 - 1.4470
旋光度	-2° to +3°

GC 例

Pic #	Component Name	Tr [min]	Area [%]
1	isobutyl acetate	6.09	0.05
2	pinene <alpha>	6.37	3.20
3		6.99	0.08
4	camphene	7.38	0.39
5	isobutyl propionate	7.68	0.09
6		7.78	0.09
7	isobutyl isobutyrate	7.98	4.52
8	pinene <beta>	8.48	0.29
9	methyl tiglate	8.73	0.06
10	isoamyl acetate	8.79	0.17
11	sabinene	8.84	0.56
12	thuja-2,4(10)-diene	8.97	0.07
13		9.08	0.02
14		9.36	0.04
15		9.59	0.05
16		10.08	0.03
17	myrcene	10.13	0.07
18	isobutyl methacrylate	10.23	1.22
19	isobutyl-2-methyl butyrate	10.56	0.68
20	butyl isobutyrate	10.65	0.47
21		10.94	0.06
22	isobutyl isovalerate	11.04	0.14
23		11.16	0.28
24	isoamyl isobutyrate	11.23	2.47
25	limonene	11.33	0.33
26		11.41	0.13
27	cineole <1,8>	11.66	0.06
28		12.46	0.04
29	prenyl acetate	12.98	0.51
30	propyl angelate+ocimene<(E)-b>	13.17	1.39
31		13.37	0.39
32		13.61	0.07
33	cymene <para>	13.89	0.11
34	2-methylbutyl methacrylate	14.05	0.67
35		14.23	0.05
36	2-methylbutyl 2-methylbutyrate	14.32	0.30
37	isobutyl angelate+isoamyl meth	14.70	34.21
38		14.91	0.04
39		15.07	0.04
40		15.64	0.17
41	butyl angelate	16.77	0.75
42	isobutyl tiglate	17.33	0.48
43	methyl allyl angelate	17.95	11.28
44	hexenol <(3Z)>	18.22	0.05

Pic #	Component Name	Tr [min]	Area [%]
45	2-methyl butyl angelate	18.61	4.51
46	isoamyl angelate	18.81	15.78
47		18.90	0.08
48		19.63	0.03
49		20.64	0.09
50		20.94	0.19
51		21.48	0.41
52		21.56	0.24
53	linalool oxide <trans>	21.71	0.22
54		21.99	0.05
55		22.98	0.21
56	pinocamphone<trans>+prenyl ang	23.45	1.13
57	pinocamphone <cis>	24.55	0.35
58	linalool	24.73	0.05
59	pinocarvone	25.44	1.95
60		25.55	0.08
61		26.35	0.12
62	hexenyl angelate <(3Z)>	26.56	0.08
63		26.71	0.06
64		26.79	0.10
65	myrtenal	27.68	0.54
66	pinocarveol <trans>	28.80	4.89
67	farnesene <(E)-beta>	29.39	0.12
68		29.66	0.08
69		30.27	0.02
70	borneol	30.50	0.14
71	germacrene D	30.87	0.14
72		31.70	0.08
73	farnesene <(E,E)-alpha>	32.41	0.04
74		32.63	0.06
75	isobutyl 3-hydroxy-2-methylene	33.50	0.39
76	myrtenol	33.80	0.33
77	2-hydroxy-2-methylbut-3-enyl a	36.49	0.47
78		36.81	0.05
79	isopentyl 3-hydroxy-2-methylen	37.27	0.25
80		41.24	0.10
81		43.46	0.09
82		46.40	0.09
83		50.28	0.25
			100.00

参考文献

- Holmes P. *The energetics of western herbs Vol. II*. Artemis Press, USA, 1989.
- Lawless J. *The encyclopaedia of essential oils*. Element Books Limited, Great Britain, 1992.
- Leung A, Foster S., *Encyclopedia of common natural ingredients used in food, drugs and cosmetics*. 2nd edn, John Wiley and Sons Inc, USA, 1996.
- Lavabre M. *Aromatherapy workbook*. Healig Art Press, 1997.
- Davis P. *Aromatherapy: An A-Z*. 2nd edn, The C.W. Daniel Company Limited, Great Britain, 1999.
- Fischer-Rizzi S. *Complete aromatherapy handbook*. Sterling Publishing Company, USA, 1990.

株式会社光南 ハーバルインデックスカンパニー
〒445-0035
愛知県西尾市花蔵寺町宮後 17-3

PHONE 053-415-8300
FAX 050-3457-7961
EMAIL info-med@medessence.jp
www.medessence.jp