

Supplementary Data. Table of the compositional analysis of PRANAROM's essential Oils, CAO and LO used in this study. See, 4. Materials and Methods, section 4.1.

CAO		Citrus aurantium P-37: PRANAROM		LO		Lavandula angustifolia P-98: PRANAROM	
モノテルペン炭化水素	96.46%	Monoterpene Hydrocarbons	96.46%	モノテルペン炭化水素	8.16%	Monoterpene Hydrocarbons	
α-Pinene	0.37%	α-Pinene	0.37%	α-Pinene	0.14%	α-Pinene	
β-Pinene	0.10%	β-Pinene	0.10%	α-ツジエン	0.05%	α-Tugen	
β-ミルセン	1.74%	β-Myrcene	1.74%	カンフェン	0.23%	Camphene	
リモネン	93.83%	Limonene	93.83%	β-ピネン	0.06%	β-Pinene	
β-フェランドレン	0.18%	β-Phellandrene	0.18%	δ-3-カレン	0.12%	δ-3-Carene	
trans-β-オシメン	0.16%	trans-β-Ocimene	0.16%	β-ミルセン + α-フェランドレン	0.64%	β-Myrcene + α-Phellandrene	
p-サイメン	0.08%	p-Symene	0.08%	リモネン	0.28%	Limonene	
モノテルペンアルコール	2.18%	Monoterpene alcohols	2.18%	β-フェランドレン	0.18%	β-Phellandrene	
リナロール	0.20%	Linalool	0.20%	cis-β-オシメン	3.08%	cis-β-Osimene	
α-テルピネオール	1.94%	α-Terpineol	1.94%	γ-テルピネン	0.10%	γ-Terpinene	
ゲラニオール	0.04%	Geraniol	0.04%	trans-β-オシメン	3.05%	trans-β-Osimene	
セスキテルペン炭化水素	0.13%	Sesquiterpene hydrocarbons	0.13%	p-サイメン	0.15%	p-Symene	
β-カリオフィレン	0.13%	β-Caryophyllene	0.13%	テルピノレン	0.08%	Terpinolene	
セスキテルペンアルコール	0.04%	Sesquiterpene alcohols	0.04%	モノテルペンアルコール	40.91%	Monoterpene alcohols	
trans-ネロリドール	0.04%	trans-nerolidol	0.04%	trans-ツヤノール	0.06%	trans-tsuyanool	
エステル	0.24%	Ester	0.24%	リナロール	36.34%	linalool	
酢酸オクタール	0.10%	octyl acetate	0.10%	テルピネン-4-オール	2.25%	terpinen-4-ol	
酢酸リナリル	0.04%	linalyl acetate	0.04%	ラバンズロール	0.93%	lavansulol	
酢酸ゲラニル	0.10%	geranyl acetate	0.10%	α-テルピネオール	0.79%	alpha-terpineol	
	99.05%		99.05%	ネロール	0.16%	nerol	
				ゲラニオール	0.38%	geraniol	
				酸化物	1.36%	Oxide	
				1,8シネオール	0.50%	1,8-cineole	
				cis-リナロールオキシド	0.33%	cis-linalool oxide	
				trans-リナロールオキシド	0.21%	trans-linalool oxide	
				カリオフィレンエポキシド	0.32%	caryophyllene epoxide	
				セスキテルペン炭化水素	7.05%	Sesquiterpene hydrocarbons	
				α-サンタレン	0.62%	α-Santalene	
				cis-α-ベルガモテン	0.08%	cis-α-bergamotene	
				trans-α-ベルガモテン	0.14%	trans-α-bergamotene	
				β-カリオフィレン	3.58%	β-caryophyllene	
				β-ファルネセン	2.46%	β-farnesene	
				α-フムレン	0.10%	α-humulene	
				γ-カジネン	0.07%	γ-cadinene	
				セスキテルペンアルコール	0.05%	Sesquiterpene alcohol	
				trans-カジノール	0.05%	trans-cadinol	
				エステル	36.95%	Esters	
				酪酸ブチル	0.09%	Butyl butyrate	
				酢酸ヘキシル	0.35%	Hexyl acetate	
				酢酸1-オクテン-3-イル	0.74%	1-octen-3-yl acetate	
				酪酸ヘキシル	0.38%	Hexyl butyrate	
				酢酸リナリル	32.61%	Linalyl acetate	
				酢酸ラバンズリル	2.03%	Labanzuril acetate	
				酢酸ネリル	0.27%	Neryl acetate	
				酢酸ゲラニル	0.48%	Geranyl acetate	
				ケトン	1.73%	Ketone	
				3-オクタノン	1.15%	3-octanone	
				カンファー	0.49%	Camphor	
				クリプトン	0.09%	Crypton	
				脂肪酸アルコール	0.21%	Fatty alcohol	
				3-オクタノール	0.21%	3-octanol	

NOTE: PRANAROM performs precise analysis by GC-MS chromatography on each new batch of essential oil in its laboratory to guarantee 100% pure chemotype quality. All officially imported PRANAROM essential oils are accompanied by a table of analysis of the ingredients necessary to confirm the quality of the oil. (The presented analysis table is a quality confirmation indicating that the following items have been analyzed by an official laboratory registered with the Minister of Health, Labor and Welfare in Japan, and passed the acceptance criteria). The table of ingredients shown here is an English translation of the table of ingredients attached to the essential oil used for the test.