

CPG TYPIQUE

Huile essentielle : Cannelle casse, écorce

Nom latin : *Cinnamomum cassia* Bark.

Provenance : Vietnam

Huile analysée par chromatographie en phase gazeuse (CPG)

Aspect physique : liquide jaune

Indice de réfraction mesuré : 1,5834 (20 °C)

Identification	%	Type de molécule
α -pinène	2,14	monoterpène
camphène	0,98	monoterpène
benzaldéhyde	0,46	aldéhyde aromatique
β -pinène	0,71	monoterpène
myrcène	0,04	monoterpène
α -terpinène	0,07	monoterpène
para-cymène	0,19	monoterpène
limonène	1,05	monoterpène
1,8-cinéole	2,04	étheroxyde monoterpénique
γ -terpinène	0,15	monoterpène
terpinolène	0,16	monoterpène
hydroxycinnamaldéhyde	1,54	aldéhyde aromatique
bornéol	0,32	alcool monoterpénique
terpin-1-én-4-ol	0,71	alcool monoterpénique
α -terpinéol	0,99	alcool monoterpénique
cis-cinnamaldéhyde	0,49	aldéhyde aromatique
trans-cinnamaldéhyde	71,79	aldéhyde aromatique
acétate de bornyle	1,01	ester monoterpénique
α -copaène	2,43	sesquiterpène
β -caryophyllène	1,51	sesquiterpène
coumarin	1,03	coumarine
acétate de trans-cinnamyle	1,93	ester aromatique
α -humulène	0,23	sesquiterpène
α -muurolène	0,89	sesquiterpène
γ -cadinène	0,04	sesquiterpène
δ -cadinène	1,75	sesquiterpène
Total des pourcentages	94,65	