

Laboratoires Herbes & Traditions 42 bis rue d'Armentières 59560 Comines 03 28 04 65 25 info@herbes-et-traditions.fr	HERBES & TRADITIONS BULLETIN QUALITE Huile essentielle	ENR QUA 013 Créé le 01/2019 – Version 2 
---	--	---

- CARTE D'IDENTITE**

Désignation	Gingembre bio FFL
Référence	2131
Nom botanique	<i>Zingiber officinalis</i>
Pays d'origine	Madagascar
Partie de la plante	Rhizome
Mode d'obtention	Entraînement à la vapeur d'eau
Lot	G12D_G35B

- QUALITE**

Propriétés organoleptiques	RESULTAT
Aspect	Liquide mobile limpide
Couleur	Jaune pâle à jaune ambré
Odeur	Caractéristique, épicée, poivrée, citronnée

Propriétés physico-chimiques à 20°C	RESULTAT
Densité	0,8780
Indice de réfraction	1,491
Pouvoir rotatoire	-25,8°

- PRINCIPAUX CONSTITUANTS – CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE**

COMPOSES	TENEUR (%)
α -Zingibérène + E,E- α -farnésène	31,81
Sesquiphellandrène	11,92
Camphène	8,01
β -bisabolène	7,92
Limonène + β -phellandrène	7,77
ar-Curcumène	3,97
Géranial	3,46
α -Pinène	2,78
Néral	1,97
Géraniol	1,15
TOTAL	90,76