

## CERTIFICAT D'ANALYSE

Nom de l'article:	<b>Gingembre</b>
Référence:	HE105
Nom botanique latin:	<i>Zingiber officinalis</i>
Parties de la plante:	Rhizomes
Mode d'extraction:	Distillation à la vapeur d'eau
Provenance:	Sri Lanka
Culture:	Biologique
N° de CE:	283-634-2
N° de lot:	22-49
Date d'analyse:	05.04.2023
Date de péremption:	12. 2025
INCI:	ZINGIBER OFFICINALE RHIZOME EXTRACT

**Caractéristiques organoleptiques**

	<i>Spécifications</i>	<i>Observations</i>
Aspect:	Liquide mobile	Conforme
Couleur:	Jaune pâle à brun/orangé	Conforme
Odeur:	Epicée, terreuse, typique	Conforme

**Caractéristiques Physiques**

	<i>Spécifications</i> <sup>1</sup>	<i>Résultats</i>
Densité à 20°C:	0.870 - 0.894	0.8788
Indice de réfraction à 20°C:	1.485 - 1.550	1.4907

**Principaux Composants**

	<i>Spécifications</i> <sup>2</sup> [%]	<i>Résultats (analyse GC)</i> [%]
Alpha-Zingiberene	25 - 40	28.49
ar-Curcumene	1 - 14	8.11
Beta sesquiphellandrene	3 - 16	12.55
Camphène	3 - 10	4.98

<sup>1</sup> Données internes<sup>2</sup> Données internes