

CERTIFICAT D'ANALYSE

Nom de l'article:	Gingembre
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:	24-117
Date d'analyse:	17.06.2024
Date de péremption:	12. 2027
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 ¹</i>	<i>Résultats</i>
Densité à 20°C:	0.870 - 0.894	0.8801
Indice de réfraction à 20°C:	1.485 - 1.550	1.4909

Principaux Composants

	<i>Spécifications ²</i> [%]	<i>Résultats(analyse GC)</i> [%]
Alpha-Zingiberene	25 - 40	28.78
ar-Curcumene	1 - 14	8.50
Beta sesquiphellandrene	3 - 16	12.56
Camphène	3 - 10	4.31

¹ Données internes² Données internes