

## CERTIFICAT D'ANALYSE

Nom de l'article:	<b>Livèche racine</b>
Référence:	HE121
Nom botanique latin:	<i>Levisticum officinalis</i>
Parties de la plante:	Racines
Mode d'extraction:	Distillation à la vapeur d'eau
Provenance:	France
Culture:	Conventionnelle
N° de CE:	284-292-7
N° de lot:	22-79
Date d'analyse:	06.04.2023
Date de péremption:	12. 2025
INCI:	LEVISTICUM OFFICINALE ROOT OIL

**Caractéristiques organoleptiques**

	<i>Spécifications</i>	<i>Observations</i>
Aspect:	Liquide mobile	Conforme
Couleur:	Jaune brun à noir	Conforme
Odeur:	Epicée, pyrogénée, de céleri	Conforme

**Caractéristiques Physiques**

	<i>Spécifications</i> <sup>1</sup>	<i>Résultats</i>
Densité à 20°C:	1.030 - 1.060	1.0507
Indice de réfraction à 20°C:	1.546 - 1.556	1.5534

**Principaux Composants**

	<i>Spécifications</i> <sup>2</sup> [%]	<i>Résultats (analyse GC)</i> [%]
Z-Ligustilide	65 - 77	75.41
Pentylcyclohexadiène	0 - 12	2.83
Z-3-Butylidène Phthalide	0 - 8	3.76
E-Ligustilide	0 - 6	1.15

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