

BULLETIN D'ANALYSE

EXTRAIT SEC DE MACA Référence : PR 2093 / LAB 1448

CONTROLES	SPECIFICATIONS	RESULTATS
<i>Plante d'origine</i>	Lepidium meyenii	Conforme
<i>Partie utilisée</i>	Racines cuites	Conforme
<i>Solvant d'extraction</i>	Eau	Conforme
<i>Rapport plante / extrait</i>	4 pour 1	Conforme
<i>Description</i>	Poudre beige à marron	Poudre marron clair
<i>Solubilité</i>	Soluble dans l'eau	Conforme
<i>Densité</i> (Ph. Eur. IVème édition 2.2.5)	0.30 à 0.70	0.61
<i>Support</i>	Maltodextrine de blé	Conforme
<i>Perte à la dessiccation</i> (Ph. Eur. IVème édition 2.8.17)	< 8.00%	4.39%
<i>pH</i> (Ph. Eur. IVème édition 2.2.3)	3.0 – 6.5 (solution à 1% dans l'eau distillée)	4.7
<i>Cendres totales</i>	< 15%	Conforme
<i>Métaux lourds</i>	< 15 ppm	Conforme
<i>Plomb</i>	< 5 mg / kg	Conforme
<i>Cadmium</i>	< 0.5 mg / kg	Conforme
<i>Mercure</i>	< 0.2 mg / kg	Conforme
<i>Arsenic</i>	< 1 mg / kg	Conforme
<i>Granulométrie</i>	< 200 µm	Conforme
<i>Résidus de pesticides</i>	Absence	< à la limite de détection
MICROBIOLOGIE		
<i>Flore totale</i>	< 10 000 CFU / g	Conforme
<i>Levures/moisissures</i>	< 100 CFU / g	Conforme
<i>Salmonelles</i>	Absent / 10 g	Absent
<i>Staphylococcus aureus</i>	Absent / g	Absent
<i>Entérobactéries</i>	Absent / g	Absent
<i>Escherichia Coli</i>	Absent / g	Absent

**Conditions de stockage : conserver dans un endroit propre et sec, à l'abri de la lumière.
Maltodextrine de blé certifiée sans gluten.**

CONTROLE QUALITE


Olivier TABARY
Responsable laboratoire