



240825
005713-25
E.S. LEPIDIUM MEYENII (MACA) 4:1

A.C.E.F. Spa
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
Telefax 0523 241929 - 0523 241937
http://www.acef.it
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 00098610330
Cap.Soc. €2.000.000
R.I.PC 032-1483
R.D.PC n. 44507
Mecc. Export 002237

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 215848

Prodotto: 005713-25 E.S. LEPIDIUM MEYENII (MACA) 4:1

Lotto: 240825 Data Produzione: 25/08/2024 Data Scadenza: 24/08/2026

| Saggi | Specifiche | Risultato |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Nome botanico | Lepidium meyenii Walp | Conforme |
| Parte della pianta | Radice | Conforme |
| Paese di origine | P.R. Cina | Conforme |
| Solvente di estrazione | Alcool/acqua | Conforme |
| Solubilità | Soluzione idro-alcolica | Conforme |
| Aspetto | Polvere fine, giallo-marrone | Conforme |
| Identificazione TLC | Positiva | Positiva |
| Odore e sapore | Caratteristici | Conforme |
| Granulometria | >= 95% attraverso 80 mesh | Conforme |
| Perdita all'essiccameto | <=5,00 % | 3,39 |
| Metalli pesanti totali | | |
| - Metalli pesanti | <=20,0 ppm | <=20,0 |
| - Piombo (Pb) | <=2,0 ppm | <=2,0 |
| - Cadmio (Cd) | <=1,0 ppm | <=1,0 |
| - Mercurio (Hg) | <=0,1 ppm | <=0,1 |
| - Arsenico (As) | <=2,0 ppm | <=2,0 |
| Pesticidi | Conformi al Reg. (EC) No. 396/2005 | Conforme |
| IPA | | |
| - Benzo(a)pirene (**) | <=10,0 ppb | <=10,0 |
| - Somma 4IPA (**) | <=50,0 ppb | <=50,0 |
| Specifiche microbiologiche | | |
| - Conta batterica totale | <=50.000 CFU/g | <=10000 |
| - Lieviti e muffe | <=500 CFU/g | <=300 |
| - E.coli | Assente | Conforme |
| - Salmonella | Assente | Conforme |
| - Aflatossina B1 (**) | <=5,0 ppb | <=5,0 |
| - Aflatossine (B1,B2,G1 e G2) (**) | <=10,0 ppb | <=10,0 |



240825
005713-25
E.S. LEPIDUM MEYENII (MACA) 4:1

A.C.E.F. Spa
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
Telefax 0523 241929 - 0523 241937
<http://www.acef.it>
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 00098610330
Cap.Soc. €2.000.000
R.I.PC 032-1483
R.D.PC n. 44507
Mecc. Export 002237

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 215848

Prodotto: 005713-25 E.S. LEPIDUM MEYENII (MACA) 4:1

Lotto: 240825 Data Produzione: 25/08/2024 Data Scadenza: 24/08/2026

Nota:

Prodotto conforme alle specifiche del produttore/fornitore
Product meets the specifications of the manufacturer / supplier
(**) Analisi eseguite su lotti random.
(**) Analysis performed on random batches.

Prodotto per uso dietetico, nutrizionale e alimentare.
Product for dietetic, nutritional and food use.

Produttore: HUNAN SUNFULL BIO-TECH CO., LTD.

DEPU ENTERPRISE PARK, 410138 CHANGSA, HUNAN () CINA

APPROVATO
21/10/2024

Stefano Rastelli
Responsabile CQ