



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. LEPIDIUM MEYENII (MACA) 4:1**
Product **MACA DRY EXTRACT 4:1**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Lepidium meyenii Walp <i>Lepidium meyenii Walp</i>	
Parte della pianta <i>Part of the plant</i>		Radice <i>Root</i>	
Paese di origine <i>Country of origin</i>		P.R. Cina <i>P.R. China</i>	
Solvente di estrazione <i>Extraction solvent</i>		Alcool/acqua <i>Alcohol/water</i>	
Solubilità <i>Solubility</i>		Soluzione idro-alcolica <i>Hydro-alcoholic solution</i>	
* Rapporto Droga/Estratto <i>Drug/Extract Ratio</i>		4:1 4:1	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere fine, giallo-marrone <i>Yellow-brown, fine powder</i>	
Identificazione TLC <i>Identification TLC</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Odore e sapore <i>Smell and taste</i>		Caratteristici <i>Characteristic</i>	
Granulometria <i>Particle size</i>		>= 95% attraverso 80 mesh >= 95% through 80 mesh	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,00	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. LEPIDIUM MEYENII (MACA) 4:1**
Product **MACA DRY EXTRACT 4:1**

Metalli pesanti totali <i>Total heavy metals</i>			
- Arsenico (As) <i>Arsenic</i>		<=2,0	ppm
- Cadmio (Cd) <i>Cadmium</i>		<=1,0	ppm
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=20,0	ppm
- Piombo (Pb) <i>Lead</i>		<=2,0	ppm
- Mercurio (Hg) <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
* Pesticidi <i>Pesticides</i>	Conformi al Reg. (EC) No. 396/2005 <i>Comply to Reg. (EC) No. 396/2005</i>		
IPA <i>IPA</i>			
* - Benzo(a)pirene (**) <i>Benzo(a)pyrene (**)</i>		<=10,0	ppb
* - Somma 4IPA (**) <i>Sum 4PAH (**)</i>		<=50,0	ppb
Specifiche microbiologiche <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=50.000	CFU/g
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=500	CFU/g
- E.coli <i>E.coli</i>	Assente <i>Absent</i>		
- Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente <i>Absent</i>		
* - Aflatossina B1 (**) <i>Aflatoxin B1 (**)</i>		<=5,0	ppb
* - Aflatossine (B1,B2,G1 e G2) (**) <i>Aflatoxins (B1,B2,G1 e G2) (**)</i>		<=10,0	ppb

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. LEPIDIUM MEYENII (MACA) 4:1**
Product **MACA DRY EXTRACT 4:1**

Revisione Capitolato Specification Revision		2	
Data Approvazione Approval Date		21/07/2021	

* saggi non obbligatori
test not required

(**) Analisi eseguite su lotti random

(**) Analysis performed on random batches

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell