



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

VALIDITA'  
VALIDITY PERIOD

36 mesi

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 solvents</i>		Alcool e acqua <i>Alcohol and water</i>	
Solubilità <i>Solubility</i>		Solubile in soluzione idro-alcolica <i>Soluble in hydro-alcoholic solution</i>	
* Rapporto Droga/Estratto <i>Drug Extract Ratio</i>		4:1	
Aspetto <i>Aspect</i>		Polvere fine, giallo marrone <i>Yellow brown, fine powder</i>	
Identificazione TLC <i>TLC identification</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Odore e sapore <i>Odor and taste</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Granulometria <i>Particle size</i>		>= 95% attraverso 80 mesh <i>&gt;= 95% through 80 mesh</i>	

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**

Metalli Pesanti totali <i>Heavy Metals</i>			
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=2	ppm
- Metalli pesanti <i>Heavy Metals</i>		<=20	ppm
- Piombo (Pb) <i>Lead</i>		<=2	ppm
- Cadmio (Cd) <i>Cadmium</i>		<=1	ppm
- Mercurio (Hg) <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
Conta batterica totale <i>Total Aerobic Count</i>		<=10.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=300	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>	Assente <i>Absent</i>		
Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente <i>Absent</i>		
* Pesticidi <i>Pesticides</i>	Conforme al Reg. (EC) No. 396/2005 Conform to Reg. (EC) No. 396/2005		
* Aflatossina B1 (**) <i>Aflatoxin B1 (**)</i>	<=5		ppb
* Aflatossine (B1,B2,G1 e G2) (**) <i>Aflatoxins (B1,B2,G1 e G2) (**)</i>	<=10		ppb
IPA <i>IPA</i>			
* - Benzo(a)pirene (**) <i>Benzo(a)pyrene (**)</i>	<=10		ppb
* - Somma 4IPA (**) <i>Sum 4PAH (**)</i>	<=50		ppb
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	

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**

Data Approvazione Approval Date		13/07/2017	
------------------------------------	--	------------	--

\* 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