



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. COLEUS FORSK. 10 FORSKOHLINA**  
Product **COLEUS FORSKOHLI D.E. 10% FORSKOLIN**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Famiglia botanica <i>Botanical family</i>		Lamiaceae <i>Lamiaceae</i>	
Solvente di estrazione <i>Extraction solvent</i>		Etile acetato <i>Ethyl acetate</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug/Extract ratio</i>		25:1 25:1	
Paese di origine <i>Country of origin</i>		India <i>India</i>	
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Coleus forskholii (Willd.) Bricq <i>Coleus forskholii (Willd.) Bricq</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Radici <i>Roots</i>	
Eccipienti <i>Excipients</i>		Destrina <i>Dextrin</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere da marrone chiaro a marrone <i>Pale brown to brown powder</i>	
Sapore <i>Taste</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Odore <i>Smell</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Identificazione <i>Identification</i>	HPLC	Positiva <i>Positive</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,00	%
Granulometria (40 mesh) <i>Particle size (40 mesh)</i>		>=98	%
Densità apparente <i>Bulk density</i>		0,40 - 0,60	g/ml
Contenuto di forskolin (HPLC) <i>Content of forskolin (HPLC)</i>		>=10,00	%

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. TIT. COLEUS FORSK. 10 FORSKOHLINA**  
Product **COLEUS FORSKOHLI D.E. 10% FORSKOLIN**

Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>			
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=20,0	ppm
- Piombo <i>Lead</i>		<=2,0	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,0	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,0	ppm
Pesticidi residui <i>Residual pesticides</i>		Conforme a Reg. UE 396/2005 <i>Comply with EU Reg. 396/2005</i>	
Solventi residui (etile acetato) <i>Residual solvent (ethyl acetate)</i>		Conforme alla Dir. 2009/32/EC <i>Comply to Dir. 2009/32/EC</i>	
Aflatossine <i>Aflatoxins</i>			
- B1 <i>B1</i>		<5,0	ppb
- B1 + B2 + G1 + G2 <i>B1 + B2 + G1 + G2</i>		<10,0	ppb
Ocratossina A <i>Ochratoxin A</i>		<3,0	ppb
Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<=10	ppb
Idrocarburi Policiclici Aromatici <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons</i>		<=50	ppb
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=10.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</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. TIT. COLEUS FORSK. 10 FORSKOHLINA**  
Product **COLEUS FORSKOHLI D.E. 10% FORSKOLIN**

Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
Batteri Gram negativi bile tolleranti <i>Negative tolerant-bile Gram bacteria</i>		Negativo/10g <i>Negative/10g</i>	
Coliformi <i>Coliforms</i>		$\leq 10$	CFU/g
Analisi aggiuntive (*) <i>Additional analysis (*)</i>			
- Identificazione IR <i>IR identification</i>		Conforme allo standard <i>Conform to standard</i>	
- Conta microrganismi 30°C <i>Counts microorganisms 30°C</i>			CFU/g
- Coliformi 37°C <i>Coliform 37°C</i>			CFU/g
- E.Coli <i>E.Coli</i>			CFU/g
- Lieviti <i>Yeasts</i>			CFU/g
- Muffe <i>Mold</i>			CFU/g
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		29/10/2019	

(\*) Analisi eseguite presso ACEF spa  
(\*) Analysis performed at ACEF spa

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. TIT. COLEUS FORSK. 10 FORSKOHLINA**  
Product *COLEUS FORSKOHLI D.E. 10% FORSKOLIN*

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