



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. TE' VERDE 95% EGCG**
Product **GREEN TEA EXTRACT, 95% EGCG (HPLC)**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Camelia sinensis <i>Camelia sinensis</i>	
Solvente di estrazione <i>Extraction solvents</i>		Acqua, Etanolo e Etile acetato <i>Water, Ethanol and Ethyl acetate</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug Extract Ratio</i>		50:1 <i>50:1</i>	
Eccipienti <i>Excipients</i>		Nessuno <i>None</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Foglia <i>Leaf</i>	
Paese d'origine <i>Country of origin</i>		Cina <i>China</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere biancastra <i>Off white powder</i>	
Titolo (EGCG) <i>Assay (EGCG)</i>		>=95,0	%
Caffeina <i>Caffeine</i>			%
Umidità <i>Moisture</i>		<=5,0	%
Granulometria <i>Particle size</i>		Min. 95% passa 60 mesh <i>Min. 95% pass 60 mesh</i>	
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10 <i><=10</i>	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=1 <i><=1</i>	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1 <i><=1</i>	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=0.1 <i><=0.1</i>	ppm

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. TE' VERDE 95% EGCG**
Product **GREEN TEA EXTRACT, 95% EGCG (HPLC)**

Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1 <=1	ppm
Aflatossine <i>Aflatoxins</i>			
- B1 <i>B1</i>		<=5,0	ppb
- B1+B2+G1+G2 <i>B1+B2+G1+G2</i>		<=10,0	ppb
Conta batterica totale <i>Total Aerobic Count</i>		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
E. Coli <i>E. Coli</i>		Assente <i>Absent</i>	
Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente <i>Absent</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		07/03/2017	

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