



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. TE' VERDE CATECHINE 50 %**
Product **GREEN TEA D.E. 50 % CATECHIN**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Camellia sinensis <i>Camellia sinensis</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Foglia <i>Leaf</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug Extract Ratio</i>		10:1 (indicativo) <i>10:1 (indicative)</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere marrone-giallastra <i>Yellowish-brown powder</i>	
Polifenoli (UV) <i>Polyphenols (UV)</i>		>=70,0	%
Titolo <i>Assay</i>			
- Catechine <i>Catechins</i>	HPLC	>=50,0	%
- EGCG <i>EGCG</i>	HPLC	25,0 - 31,0	%
- Caffaina <i>Caffeine</i>	HPLC	<=8,0	%
Metanolo <i>Methanol</i>		<=10,0	ppm
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,0	%
METALLI PESANTI <i>HEAVY METALS</i>			
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10	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 CATECHINE 50 %**
Product **GREEN TEA D.E. 50 % CATECHIN**

Granulometria <i>Particle size</i>		>= 98% (attraversa 80 mesh) >= 98% (through 80 mesh)	
METALLI PESANTI <i>HEAVY METALS</i>			
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1.0	ppm
- Piombo <i>Lead</i>		<=2.0	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1.0	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0.1	ppm
Specifiche microbiologiche <i>Microbiological specification</i>			
- 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>		Negativo <i>Negative</i>	CFU/g
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Negativo <i>Negative</i>	CFU/g
Aflatossine <i>Aflatoxins</i>		<=10	ppb
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		5	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
02/03/2023 8.59	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

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 CATECHINE 50 %**
Product **GREEN TEA D.E. 50 % CATECHIN**

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