



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. ACINI UVA >95% PROCIANIDINE**
Product **GRAPE SEED DRY EXTRACT PROANTHOCYANIDINS >95%**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Fenoli totali (catechina eq. su s.s.) Total phenols (catechin eq. on d.b.)	UV-280 nm	$\geq 110,00$	%
Proantocianidine totali (B2 eq.) Total proanthocyanidins (B2 eq.)		$\geq 99,00$	%
Umidità Moisture		$\leq 8,00$	%
Ceneri Ash		$\leq 2,000$	%
Metalli pesanti Heavy metals			
- Arsenico Arsenic		$\leq 1,000$	ppm
- Piombo Lead		$\leq 3,00$	ppm
- Mercurio Mercury		$\leq 0,100$	ppm
- Cadmio Cadmium		$\leq 1,00$	ppm
SO2 totale (*) Total SO2 (*)		$\leq 50,0$	ppm
Densità apparente Bulk density		0,30 - 0,50	g/ml
Granulometria, attraverso 60 mesh Particle size, through 60-mesh		≥ 95	%
Conta batterica totale Total bacterial count		< 1.000	CFU/g
Lieviti e muffe Yeasts and molds		< 100	CFU/g
E. Coli E. Coli		Assente/25g Absent/25g	

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. ACINI UVA >95% PROCIANIDINE**
Product **GRAPE SEED DRY EXTRACT PROANTHOCYANIDINS >95%**

Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
Listeria monocytogenes <i>Listeria monocytogenes</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
Enterobacteriaceae <i>Enterobacteriaceae</i>		<10	CFU/g
Clostridi S.R. cellule vive <i>S.R. Clostridium, veg cell</i>		<10	CFU/g
Clostridi S.R. spore <i>S.R. Clostridium spores</i>		<10	CFU/g
Stafilococco coagulasi positivo <i>Staphylococcus coagulase positive</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		29/09/2020	

(*) A causa dell'utilizzo della materia prima dell'uva, nei nostri estratti può essere presente un po' di SO₂

(*) Due to the grape raw material use, some SO₂ can be present in our extracts

Descrizione / Description

Nome comune / Common name	Grape seed extract
Pianta / Plant	Uva (vitis vinifera) / Grape (vitis vinifera)
Famiglia botanica / Botanical family	Vitaceae
Parte della pianta / Plant part used	Semi / Seed
Periodo di raccolta / Harvesting period	Agosto – Novembre / August – November
Origine / Origin	Spagna / Spain
OGM	Non OGM
Irradiato / Irradiated	Non irradiato / Non-irradiated
Aspetto / Appearance	Polvere marrone chiaro / Light-brown powder
Sapore / Flavor	Astringente / Astringent
Solvente di processo / Process solvent	Acqua / Water
Rapporto di estrazione / Extraction ratio	80:1 (semi : acqua) / 80:1 (seed : water)
Processo di produzione / Manufacturing process	Estrazione – Concentrazione / Extraction – Concentration
Supporto all'asciugatura / Drying support	Nessuno / None

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. ACINI UVA >95% PROCIANIDINE**
Product **GRAPE SEED DRY EXTRACT PROANTHOCYANIDINS >95%**

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