



## CERTIFICATO DI ANALISI

**Denominazione:** TINTURA MADRE ANANAS  
**Ingredienti:** Alcol, Acqua, Ananas (Ananas comosus Merr.)  
**Lotto :** TM7231  
**Data di scadenza:** 12/2023

### Definizione dell'estratto:

Estratto vegetale ottenuto dalla macerazione a freddo di infiorescenze in soluzione idroalcolica.

### DETERMINAZIONI ANALITICHE

<b>Caratteristiche chimico – fisiche:</b>	<b>Risultati</b>	<b>Valori di riferimento Secondo Ph. Eur. F.U.I. Edizione Vigente</b>	
Aspetto	Liquido limpido di color giallo dalia	Caratteristico	
Odore	Caratteristico	Caratteristico	
Densità a 20° C	0,927	0,92 ± 0,05 g/ml	
Rapporto D/E	1 : 10	1 : 10	
Parte utilizzata	Infruttescenza	Infruttescenza	
Solubilità: -Acqua	Moderatamente solubile	Moderatamente solubile	
-Alcool	Moderatamente solubile	Moderatamente solubile	
-Olio minerale	Insolubile	Insolubile	
pH	5,0	5,5 ± 1,0	
Indice di rifrazione	1,361	1,400 ± 0,05	
Titolo Alcool Etilico	56°	55 ± 10% Vol.	
Acqua	Non determinato	> 15%	
Residuo secco	Non determinato	> 1%	
Pesticidi (clorurati e organofosforici)	Conforme	Ph. Eur.	
<b>Analisi microbiologica:</b>			
Carica Batterica Totale	Conforme	≤ 2 X 10000 UFC/g	
Lieviti e Muffe	Conforme	≤ 2 X 1000 UFC/g	
Salmonella	Conforme	Assente /10 g	
Escherichia coli	Conforme	Assente /1 g	
Aflatossine	Conforme Conforme	Aflatossine B1 < 5 ppb Aflatossine tot < 10 ppb	
Metalli pesanti	As Cd Pb Hg	Conforme Conforme Conforme Conforme	≤ 3 ppm ≤ 1 ppm ≤ 3 ppm ≤ 0,1 ppm
IPA	Conforme	Benzo(a)pirene < 10 ppb IPA4 < 50 ppb	
Idrocarburi Policiclici Aromatici			
Prodotto non contenente OGM (Reg. 1829/2003 – 1830/2003 CE)			
Allergeni	Non contiene ingredienti dell'allegato 3 bis della Direttiva 2003/89/CE Il prodotto è conservato in uno stabilimento in cui sono utilizzati cereali, frutta a guscio, sedano, senape, sesamo, soia, lupino e zolfo.		

**Osservazioni:** il lotto è conforme