



CERTIFICATO DI ANALISI

Denominazione: MACERATO GLICERINATO IPPOCASTANO

Ingredienti: Glicerolo vegetale, Alcol, Acqua, Ippocastano (*Aesculus hippocastanum* L.) gemme

Lotto : MG3291

Data di scadenza: 12/2023

Definizione dell'estratto: macerato idroglicericoalcolico di tessuti meristemati freschi

DETERMINAZIONI ANALITICHE

Caratteristiche chimico – fisiche:	Risultati	Valori di riferimento Secondo Ph. Eur. F.U.I. Edizione Vigente
Aspetto	Liquido limpido di color rosso arancio	Caratteristico
Odore	Caratteristico	Caratteristico
Densità a 20° C	1,060	1,080 ± 0,05 g/ml
Rapporto D/E	1 : 200	1 : 200
Parte utilizzata	Gemme	Gemme
Solubilità: -Acqua	Moderatamente solubile	Moderatamente solubile
-Alcool	Moderatamente solubile	Moderatamente solubile
-Olio minerale	Insolubile	Insolubile
pH	7,2	6,5 ± 1,0
Indice di rifrazione	1,406	1,400 ± 0,05
Titolo glicerolo	50	≥ 50 %
Titolo Alcool Etilico	30°	30 ± 5 % Vol.
Acqua	Non determinato	> 15%
Residuo secco	Non determinato	> 1%
Pesticidi (clorurati e organofosforici)	Conforme	Ph. Eur.
Analisi microbiologica:		
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	Aflatossine B1 < 5 ppb
	Conforme	Aflatossine tot < 10 ppb
Metalli pesanti	As	≤ 3 ppm
	Cd	≤ 1 ppm
	Pb	≤ 3 ppm
	Hg	≤ 0,1 ppm
IPA	Conforme	Benzo(a)pirene < 10 ppb
<i>Iidrocarburi Policiclici Aromatici</i>		IPA4 < 50 ppb
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