

X1201901  
012019-25  
E.S. TIT. BETULLA 2-3% FLAVONOIDI TOTALI

A.C.E.F. S.r.l.  
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
http://www.acef.it  
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 01898070337  
Cap.Soc. €10.000  
R.I. PC-360354

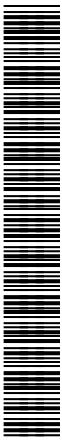
AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 219242

Prodotto: 012019-25 E.S. TIT. BETULLA 2-3% FLAVONOIDI TOTALI

Lotto: X1201901 Data Produzione: 02/01/2025 Data Scadenza: 31/01/2028

Saggi	Specifiche	Risultato
Nome botanico	Betula pendula Roth	Conforme
Sito produttivo	Italia	Conforme
Solvente di estrazione	Acqua/Etanolo (50/50 V/V)	Conforme
Excipienti	Maltodestrina	Conforme
Sostanze ausiliarie	nessuna	Conforme
Densità tappata	Circa 0,5	Conforme
Granulometria	>=90% Attraverso setaccio nr.500 (metodo EP)	Conforme
Origine della droga	Europa	Conforme
Parte della pianta	Foglia	Conforme
Condizioni di crescita	Spontanea	Conforme
Condizioni di raccolta	Manuale	Conforme
Periodo di raccolta	Aprile - Settembre	Conforme
Lavorazione primaria	Lavaggio; Pressatura; Asciugatura; Macinatura	Conforme
Aspetto	Polvere fine, marrone, marrone-chiara	Conforme
Identificazione TLC (**)	Positiva	Positiva
Titolo: iperoside	2,00 - 3,00 %	2,60
Rapporto Droga/Estratto	5:1 (indicativo)	5:1 (indicativo)
Perdita all'essiccamiento	<=5,0 %	3,8
Solventi residui (Etanolo)	<=0,5 %	< 0,5
Metalli pesanti totali		
- Metalli pesanti	<=10,0 ppm	<10,0
- Piombo (Pb)	<=3,0 ppm	<3,0
- Cadmio (Cd)	<=1,0 ppm	<1,0
- Mercurio (Hg)	<=0,1 ppm	<0,1
Conservanti	Assenti	Conforme
Conta batterica totale (*)	<= 10000 cfu/g	Conforme
Lieviti e muffe (*)	<= 100 cfu/g	Conforme



X1201901  
012019-25  
E.S. TIT. BETULLA 2-3% FLAVONOIDI TOTALI

A.C.E.F. S.r.l.  
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
http://www.acef.it  
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 01898070337  
Cap.Soc. €10.000  
R.I. PC-360354

## AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 219242

Prodotto: 012019-25 E.S. TIT. BETULLA 2-3% FLAVONOIDI TOTALI

Lotto: X1201901 Data Produzione: 02/01/2025 Data Scadenza: 31/01/2028

Saggi	Specifiche	Risultato
Enterobatteriacee	<= 100 cfu/g	Conforme
E.coli	Assente/1g	Conforme
Salmonella	Assente/25g	Conforme
Micotossine		
- Aflatossine B1	<5 ppb	<5
- Somma di B1,B2,G1,G2	<10 ppb	<10
IPA		
- Benzo(a)pirene	<10 ppb	<10
- Somma 4IPA	<50 ppb	<50

Nota:

Conforme alle specifiche tecniche del produttore/fornitore.

Conforms to producer/supplier technical specifications.

(\*) Tutti i limiti devono essere interpretati con 5X in accordo con la Ph.Eur.

(\*\*) Identificazione TLC (può essere eseguito sull'estratto o sul prodotto semilavorato o sulla droga)

Prodotto per uso dietetico, nutrizionale e alimentare

(\*) All indicated limits have to be interpreted as 5X according to Ph.Eur.

(\*\*) Identification TLC (may be performed on the extract or on the half-processed product or on the drug)

Product for dietetic, nutritional and food use

Cod.: NVH008 - Condizioni di crescita

Più saggi con lo stesso codice

Cod.: NVH008 - Condizioni di raccolta

Più saggi con lo stesso codice

Produttore: NVH ITALIA SRL

VIA B. CELLINI 16/4 22071 CADORAGO ( CO )

APPROVATO  
13/01/2025

Stefano Rastelli  
Responsabile CQ