

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA)FU-Ph.Eur.**
Product VITAMIN B12 (CYANOCOBALAMIN) FU-Ph.Eur.

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
* Identificazione IR Identification IR	Ph.Eur.-USP	Positiva Positive	
Aspetto Appearance		Polvere rosso-rosso-violaceo Red to purplish-red powder	
Identificazione Ph.Eur.-USP Identification Ph.Eur.-USP		Conforme Conforms	
Perdita all'essiccamento Loss on drying		$\leq 3,0$	
Rapporto assorbanza Absorbance ratio			
* - 277-279/360-362 277-279/360-362		0,53 - 0,59	%
* - 548-552/360-362 548-552/360-362		0,29 - 0,32	
* - 361/547-559 361/547-559		3,15 - 3,45	
* Pseudo cianocobalamina Pseudo cyanocobalamin		Conforme al test USP Passese test (USP)	
Sostanze correlate Related substances			
* - Sostanze correlate USP Related substances		$\leq 3,00$	%
* - Sostanze correlate JP Related substances		conforme ($\leq 3,0\%$) conform ($\leq 3,0\%$)	
Titolo (sull'anidro) Assay (on dry material)		96,0 - 100,5	
* Aspetto della soluzione Appearance of solution		Ref. susp. I Ref. susp. I	
* Colore Soluzione S Colour of S Solution		rosso red	

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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA)FU-Ph.Eur.**
Product VITAMIN B12 (CYANOCOBALAMIN) FU-Ph.Eur.

pH			
pH			
* - pH		4,20 - 7,00	
pH			
* - pH		4,20 - 7,00	
pH			
* 7b,8b-Lactocianocobalamina		<=1,0	%
7b,8b-Lactocyanocobalamin			
* 50-Carbossicianocobalamina		<=0,5	%
50-Carboxycyanocobalamin			
* 34-Metilcianocobalamin		<=2,0	%
34-Methylcyanocobalamin			
* 32-Carbossicianocobalamin		<=1,0	%
32-Carboxycyanocobalamin			
* 8-Epi-cianocobalamin		<=1,0	%
8-Epi-cyanocobalamin			
* Ogni altra impurezza <= 0,5%	conforme		
Any other impurity <= 0,5%	complies		
* Conta batterica totale		<=100	CFU/g
Total bacterial count			
* Lieviti e muffe		<=10	CFU/g
Yeasts and molds			
* Staphylococcus aureus	assente/10g		
Staphylococcus aureus	absent/10g		
* Pseudomonas aeruginosa	assente/10g		
Pseudomonas aeruginosa	absent/10g		
* E.coli	assente/10g		
E.coli	absent/10g		
* Salmonella	assente/10g		
Salmonella	absent/10g		
* Candida albicans	assente/1g		
Candida albicans	absent/1g		
* Enterobatteriacee	assente/10g		
Enterobacteriaceae	absent/10g		

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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA)FU-Ph.Eur.**
Product VITAMIN B12 (CYANOCOBALAMIN) FU-Ph.Eur.

Rapporto assorbanza Absorbance ratio			
- A361/A278 A361/A278		1,70 - 1,90	
- A361/A550 A361/A550		3,15 - 3,40	
Sostanze correlate Related substances		<=3,00	%
Acetone Acetone		<=5.000,0	ppm
Revisione Capitolato Specification Revision		5	
Data Approvazione Approval Date		07/11/2018	

* saggi non obbligatori
test not required

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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.