



CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise N°: 233265

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Producto/Produto:                    | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) |
| Lote:                                | 233265                         |
| Fecha de caducidad/Data de validade: | 15/06/2027                     |
| Referencia/Referência:               | Cumple PhEur11.2               |
| Sinónimos/Sinônimos:                 |                                |
| Fórmula/Fórmula:                     | C63H88CoN14O14P                |
| Peso molecular/Peso molecular:       | 1355,38 g/mol                  |

| Ensayo/Ensaio                      | Resultado      | Especificación/Especificação |
|------------------------------------|----------------|------------------------------|
| Identificación/Identificação       | Conforme (A,B) | Test PhEur (A,B)             |
| Características                    | Conforme       | PhEur                        |
| Sust./Subst. relacionadas (UPLC)   | Conforme       | Test PhEur                   |
| Pérdida/Perda p/desecación/secagem | 4,2 %          | <= 12,0 %                    |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO               | 100,1 %        | 96,0 - 102,0 %               |
| Impureza A                         | 0,1 %          | <= 0,7 %                     |
| Impureza B                         | ND             | <= 0,5 %                     |
| Impureza C                         | 0,3 %          | <= 1,5 %                     |
| Impureza D                         | ND             | <= 0,5 %                     |
| Impureza E                         | 0,2 %          | <= 0,5 %                     |
| Impureza F                         | ND             | <= 0,5 %                     |
| Impurezas no especificadas         | 0,1 %          | <= 0,2 %                     |
| Impurezas totales                  | 0,8 %          | <= 3,0 %                     |

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Polvo cristalino rojo oscuro o cristales rojos oscuros.

Bastante soluble en agua y en etanol 96%, práct. insoluble en acetona.

Conservación/Conservação: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

Fecha análisis/Data análise: 07/08/2023

Dictamen/Opinião:  
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: M. Mesa

Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

| Producto | Nombre                                    | Capacidad | Lote       |
|----------|---|-----------|------------|
| 1193642  | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) (INACTIVO) | 0,5 g     | 233265-C-1 |
| 1193642  | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) (INACTIVO) | 0,5 g     | 233265-C-2 |
| 1193642  | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) (INACTIVO) | 0,5 g     | 233265-C-3 |
| 1193642  | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) (INACTIVO) | 0,5 g     | 233265-C-4 |
| 1193643  | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA)            | 1 g       | 233265-D-1 |
| 1193643  | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA)            | 1 g       | 233265-D-2 |

|         |                                |      |            |
|---------|--------------------------------|------|------------|
| 1193643 | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) | 1 g  | 233265-D-3 |
| 1193643 | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) | 1 g  | 233265-D-4 |
| 1193644 | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) | 5 g  | 233265-E-1 |
| 1193644 | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) | 5 g  | 233265-E-2 |
| 1193644 | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) | 5 g  | 233265-E-3 |
| 1193645 | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) | 10 g | 233265-F-1 |
| 1193645 | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) | 10 g | 233265-F-2 |
| 1193645 | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) | 10 g | 233265-F-3 |
| 1193645 | VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA) | 10 g | 233265-F-4 |

Este certificado no va rubricado por estar procesado informáticamente, queda validado con los originales disponibles en Acofarma / Este certificado não está rubricado por estar processado informáticamente, é validado com os originais disponíveis na Acofarma.

Certificado original del fabricante disponible bajo petición / Certificado original do fabricante disponível mediante solicitação.

ACOFARMA DISTRIBUCIÓN, S.A.  
C/ Llobregat, 20 - 08223 Terrassa (Barcelona)  
Tel./ 93-736.00.88  
[www.acofarma.com](http://www.acofarma.com)

Fecha de edición: 03/04/2026

