



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE

**Lote/Análisis/Análise N°: 251185**

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Producto/Produto:                    | VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) |
| Lote:                                | 251185                    |
| Fecha de caducidad/Data de validade: | 26/06/2028                |
| Referencia/Referência:               | Cumple PhEur11.8          |
| Sinónimos/Sinônimos:                 | Lactoflavina. E-101.      |
| Fórmula/Fórmula:                     | C17H20N4O6                |
| Peso molecular/Peso molecular:       | 376,4 g/mol               |

| Ensayo/Ensaio                      | Resultado        | Especificación/Especificação |
|------------------------------------|------------------|------------------------------|
| Identificación/Identificação       | Conforme (A,B,C) | Test RFE/PhEur (A,B,C)       |
| Características                    | Conforme         | RFE/PhEur                    |
| Sust./Subst. relacionadas (HPLC)   | Conforme         | Test RFE/PhEur               |
| Rotación/Rotação específica (20°C) | (-133,1 °)       | (-115,0°) -(-135,0°)         |
| Pérdida/Perda p/desecación/secagem | 0,49 %           | <= 1,5 %                     |
| Cenizas/Cinzas sulfúricas          | 0,03 %           | <= 0,1 %                     |
| A (373 nm) / A (267 nm)            | 0,32             | 0,31 - 0,33                  |
| A (444 nm) / A (267 nm)            | 0,38             | 0,36 - 0,39                  |
| VALORACIÓN/VALORAÇÃO               | 98,8 %           | 97,0 - 103,0 %               |
| Impureza A                         | 0,008 %          | <= 0,025 %                   |
| Impureza B                         | 0,04 %           | <= 0,2 %                     |
| Impureza C                         | 0,0 %            | <= 0,2 %                     |
| Impureza D                         | 0,1 %            | <= 0,2 %                     |
| Impurezas no especificadas         | 0,00 %           | <= 0,10 %                    |
| Impurezas totales                  | 0,1 %            | <= 0,5 %                     |

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Polvo cristalino amarillo o amarillo anaranjado. Muy poco soluble en agua, práct. insoluble en etanol 96%.

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

Fecha análisis/Data análise: 02/07/2025

Dictamen/Opinião:  
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: B.Chia

Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

| Producto | Nombre                    | Capacidad | Lote       |
|----------|---------------------------|-----------|------------|
| 1193603  | VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) | 25 g      | 251185-G-1 |
| 1193603  | VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) | 25 g      | 251185-G-2 |
| 1193605  | VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) | 100 g     | 251185-J-1 |
| 1193605  | VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) | 100 g     | 251185-J-2 |

|         |                           |       |            |
|---------|---------------------------|-------|------------|
| 1193607 | VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) | 1 kg  | 251185-P-1 |
| 1193607 | VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) | 1 kg  | 251185-P-2 |
| 1200272 | VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) | 250 g | 251185-N-1 |
| 1200272 | VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) | 250 g | 251185-N-2 |

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: 04/04/2026

