

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE****Lote/Análisis/Análise N°: 260146**

Producto/Produto:	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)
Lote:	260146
Fecha de caducidad/Data de validade:	26/05/2029
Referencia/Referência:	Cumple PhEur12.1
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)	-131,8 °	(-115,0°) -(-135,0°)
Pérdida/Perda p/desecación/secagem	0,91 %	<= 1,5 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,1 %	<= 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	98,4 %	97,0 - 103,0 %
Impureza A	0,009 %	<= 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: 09/02/2026

Dictamen/Opinião:  
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: B. Chia

Dirección/Direção técnica: Montserrat Enrique

Producto	Nombre	Capacidad	Lote
1193603	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	25 g	260146-G-1
1193603	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	25 g	260146-G-2
1193605	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	100 g	260146-J-1
1193607	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	1 kg	260146-P-1

1193607	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	1 kg	260146-P-3
1200272	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	250 g	260146-N-1

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: 12/06/2026

