



CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICADO DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise N°: 226540

Producto/Produto:	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)
Lote:	226540
Fecha de caducidad/Data de validade:	05/02/2026
Referencia/Referência:	Cumple PhEur10.8
Sinónimos/Sinônimos:	Lactoflavina. E-101.
Fórmula/Fórmula:	C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆
Peso molecular/Peso molecular:	376,4 g/mol

Ensayo/Ensaio	Resultado	Especificación/Especificação
Pérdida/Perda p/desecación/secagem	0,51 %	<= 1,5 %
Rotación/Rotação específica (20°C)	(-133,5°)	(-115,0°) -(-135,0°)
Sust./Subst. relacionadas (HPLC)	Conforme	Test RFE/PhEur
Impurezas totales	0,099 %	<= 0,5 %
Características	Conforme	RFE/PhEur
Impurezas no especificadas	< 0,05 %	<= 0,10 %
VALORACIÓN/VALORAÇÃO	98,1 %	97,0 - 103,0 %
A (444 nm) / A (267 nm)	0,38	0,36 - 0,39
A (373 nm) / A (267 nm)	0,32	0,31 - 0,33
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,04 %	<= 0,1 %
Identificación/Identificação	Conforme(A,B,C)	Test RFE/PhEur (A,B,C)
Impureza D	0,09 %	<= 0,2 %
Impureza C	< 0,05 %	<= 0,2 %
Impureza B	< 0,05 %	<= 0,2 %
Impureza A	0,009 %	<= 0,025 %

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: 31/01/2023

Dictamen/Opinião:
ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: M. Mesa

Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Producto	Nombre	Capacidad	Lote
1193603	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	25 g	226540-G-1
1193603	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	25 g	226540-G-2
1193603	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	25 g	226540-G-3
1193603	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	25 g	226540-G-4

1193605	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	100 g	226540-J-1
1193605	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	100 g	226540-J-2
1193605	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	100 g	226540-J-3
1193607	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	1 kg	226540-P-1
1193607	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	1 kg	226540-P-2
1193607	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	1 kg	226540-P-3
1200272	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	250 g	226540-N-1
1200272	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	250 g	226540-N-2
1200272	VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	250 g	226540-N-3

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

Fecha de edición: 26/06/2025