ACOFARMA DISTRIBUCIÓN S.A.

LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD/

LABORATORIO DE ANALISES E CONTROLO DE QUALIDADE

BOLETÍN DE ANÁLISIS/BOLETÍM DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise Nº: 226540

Producto/Produto: VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)		
Sinonimia: Lactoflavina. E-101.		
Fórmula: C17H20N4O6	**Peso molecular:** 376,4	**Identidad/Identidade:**

REACCIONES/REACÇÖES DE PUREZA

Descripción/Descrição	Resultados	Normas
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 (20ºC)	(-133,5º)	(-115,0°) -(-135,0°)
Pérdida/Perda p/desecación/secagem	0,51 %	<= 1,5 %
Cenizas/Cinzas sulfúricas	0,04 %	<= 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	98,1 %	97,0 - 103,0 %
Impureza A	0,009 %	<= 0,025 %
Impureza B	< 0,05 %	<= 0,2 %
Impureza C	< 0,05 %	<= 0,2 %
Impureza D	0,09 %	<= 0,2 %
Impurezas no especificadas	< 0,05 %	<= 0,10 %
Impurezas totales	0,099 %	<= 0,5 %

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

Observaciones/Observaçöes:

Reposición/Reposição: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

Fecha análisis/Data análise: 2023-01-31 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: M. Mesa

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Montserrat Enrique

Caducidad: 05/02/2026

Normas utilizadas: Cumple PhEur10.8

Este boletín no va rubricado por estar procesado informáticamente, pero está validado con los originales que se encuentran en nuestro poder.
Este boletim näo está rubricado por estar processado informáticamente, mas está validado com os originais que se encontram em nosso poder.
Certificado original del fabricante disponible bajo petición.

(#) Valor asumido del Certificado del fabricante
(=) Valor certificado UE

ACOFARMA Distribución S.A. c/ Llobregat, 20 - 08223 Terrassa (Barcelona) Tel./ 93-736.00.88