



ACOFARMA DISTRIBUCIÓN S.A.

LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD/

LABORATORIO DE ANALISES E CONTROLO DE QUALIDADE

BOLETÍN DE ANÁLISIS/BOLETÍN DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise N°: 190036

Producto/Produto: VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)		
Sinonimia: Lactoflavina. E-101.		
Fórmula: C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆	Peso molecular: 376,4	Identidad/Identidade: IR

REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

<u>Descripción/Descrição</u>	<u>Resultados</u>	<u>Normas</u>
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)	-130,7°	(-115,0°) -(-135,0°)
Pérdida/Perda p/desecación/secagem	0,05 %	<= 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	97,4 %	97,0 - 103,0 %

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

Observaciones/Observações:

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

Fecha análisis/Data análise: 2019-02-06 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: M. Bastida

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Roser Masanas

Caducidad: 17/10/2022

Normas utilizadas: Cumple RFE5 - PhEur9.6

Este boletín no va rubricado por estar procesado informáticamente, pero está validado con los originales que se encuentran en nuestro poder. Este boletim não 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