



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: CALCIO PANTOTENATO (VITAMINA B5)

LOTE:	71671824	NUM. CAS:	137-08-6
FECHA FABRICACIÓN:	02/2010	NUM. ANALISIS:	71671824-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	476.50
FECHA CADUCIDAD:	02/2013	FORMULA:	C18H32O10N2Ca

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Granulado fino, blanco y fluido.	
Identificación	IR, TLC, Calcio	Conforme
Aspecto de la solución	Test Ph. Eur.	Conforme
pH:	6.8-8.0	6.9
Cloruros	= < 200 mg/Kg	= < 200 mg/Kg
Metales pesados	= < 20 mg/Kg	= < 20 mg/Kg
Pérdida desecación	= < 3.0 % (3h, 105 °C)	2.30 %
Riqueza	98.0-101.0 %	99.9 %
Calcio	8.20-8.60 %	8.42 %
Nitrógeno total	5.70-6.00 % (Kjeldahl)	5.90 %
Rotación óptica específica	+25.0°/27.0° (USP, 25 °C) y +25.5°/27.5° (Ph. Eur., 20 °C)	Conforme (USP, 25 °C) y +27.1° (Ph. Eur., 20 °C)
Alcalinidad	Conforme a USP	Conforme
Beta-Alanina	= < 0.5 %	= < 0.5 %
Plomo	= < 2 mg/Kg	< 2 mg/Kg
Arsénico	= < 1 mg/Kg	< 1 mg/Kg
Cadmio	= < 1 mg/Kg	< 1 mg/Kg
Mercurio	= < 0.1 mg/Kg	< 0.1 mg/Kg
Impurezas	= < 1.0 %	= < 1.0 %
Aerobios totales	= < 1000 ufc/g	Conforme
Hongos y levaduras	= < 100 ufc/g	Conforme
Bacterias gram negativas toler.	= < 100 ufc/g	Conforme
E.Coli	= < 0 ufc/g	Conforme
St.aureus	= < 0 ufc/g	Conforme
Salmonella	= < 0 ufc/10g	Conforme

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: CALCIO PANTOTENATO (VITAMINA B5)

LOTE:	71671824	NUM. CAS:	137-08-6
FECHA FABRICACIÓN:	02/2010	NUM. ANALISIS:	71671824-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	476.50
FECHA CADUCIDAD:	02/2013	FORMULA:	C18H32O10N2Ca

OBSERVACIONES

Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.