



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: CALCIO PANTOTENATO (VITAMINA B5)

LOTE:	14908368	NUM. CAS:	137-08-6
FECHA FABRICACIÓN:	10/2009	NUM. ANALISIS:	14908368-A
FECHA RETEST:	10/2012	PESO MOLECULAR:	476.50
FECHA CADUCIDAD:		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	7.1
Cloruros	=< 200 mg/Kg	=< 200 mg/Kg
Metales pesados	=< 20 mg/Kg	=< 20 mg/Kg
Pérdida desecación	=< 3.0 % (3h, 105 °C)	1.93 %
Riqueza	98.0-101.0 %	100.0 %
Metanol	=< 3000 mg/Kg (conforme Ph. Eur. clase 2)	< 20 mg/Kg
Calcio	8.20-8.60 %	8.38 %
Nitrógeno total	5.70-6.00 % (Kjeldahl)	5.89 %
Rotación óptica específica	+25.0°/27.0° (USP, 25 °C) y +25.5°/27.5° (Ph. Eur., 20 °C)	Conforme y +27.1°
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		=< 10e3 ufc/g
Hongos y levaduras		=< 10e2 ufc/g
Bacterias gram negativas toler.		=< 10e2 ufc/g
E.Coli		0 ufc/g
St.aureus		0 ufc/g
Salmonella		0 ufc/g

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: CALCIO PANTOTENATO (VITAMINA B5)

LOTE:	14908368	NUM. CAS:	137-08-6
FECHA FABRICACIÓN:	10/2009	NUM. ANALISIS:	14908368-A
FECHA RETEST:	10/2012	PESO MOLECULAR:	476.50
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C18H32O10N2Ca

OBSERVACIONES

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