



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: DEXPANTENOL (Alcohol D-pantotenílico)

LOTE:	L09110244	NUM. CAS:	81-13-0
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-04612
FECHA RETEST:	10/2011	PESO MOLECULAR:	205.30
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C9H19NO4

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Identificación	A, B, C, D	Conforme
Aspecto de la solución	Límpida y no más coloreada que la disolución ref. P6	Conforme
pH:	< 10.5 (5%)	9.08
Rotación óptica	+29° a +32.00	+29.30°
3-aminopropanol	< 0.5%	< 0.5%
Metales pesados	< 20 ppm	< 10 ppm
Agua	< 1.0 %	0.43 %
Cenizas sulfúricas	< 0.1%	0.00 %
Riqueza	98.0 - 101.0 %	99.9 %
Aspecto	Líquido viscoso, incoloro o ligeramente amarillo, higroscópico, con ligero olor característico o polvo cristalino blanco.	
Solubilidad	Muy soluble en agua, fácilmente soluble en alcohol y poco soluble en éter.	
INCI	Panthenol	

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

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

CONSERVACIÓN

En envase hermético.