



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: CALCIO PANTOTENATO (VITAMINA B5)

| | | | |
|--------------------|-----------|-----------------|---------------|
| LOTE: | 09C06-B01 | NUM. CAS: | 137-08-6 |
| FECHA FABRICACIÓN: | | NUM. ANALISIS: | BA-02412 |
| FECHA RETEST: | 03/2012 | PESO MOLECULAR: | 476.50 |
| FECHA CADUCIDAD: | | FORMULA: | C18H32O10N2Ca |

| ENSAYOS | ESPECIFICACIONES | RESULTADOS |
|-------------------------|--|------------|
| INCI | Calcium pantothenate | |
| Aspecto | Polvo blanco, ligeramente higroscópico | |
| Solubilidad | Fácil. sol. en agua, poco sol. en alcohol, práct. insol. en éter | |
| Identificación | A,B,C,D | Conforme |
| Aspecto de la solución | Límpida e incolora | Conforme |
| pH: | (5%) 6.8-8.0 | 7.4 |
| Rotación óptica | +25.5°/+27.5° | +26.8° |
| Sustancias relacionadas | (Ácido 3-aminopropiónico) < 0.5 % | < 0.5 % |
| Cloruros | < 200 ppm | < 200 ppm |
| Metales pesados | < 20 ppm | < 20 ppm |
| Pérdida desecación | < 3.0 % | 2.1 % |
| Riqueza | 98-101 % | 100.3 % |
| Solventes residuales | Test | Conforme |

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 bien cerrado.