



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: VITAMINA C (Ac. Ascórbico) (EP)**

LOTE:	F3731005	NUM. CAS:	50-81-7
FECHA FABRICACIÓN:	03/2009	NUM. ANALISIS:	F3731005-A
FECHA RETEST:	03/2012	PESO MOLECULAR:	176.12
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C6H8O6

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco cristalino	Conforme
Identificación	Positiva	Positiva
pH:		2.3 (sol 5 %) y 2.6 (sol 2 %)
Punto fusión		191.0 °C
Aspecto de la solución	Clara y de color < BY7	Conforme
Rotación óptica		+21.1°
Ácido oxálico		< 0.2 %
Cobre		< 5 ppm
Hierro		< 2 ppm
Metales pesados		< 10 ppm
Cenizas sulfúricas		0.04 %
Riqueza		100.0 %
Impurezas orgánicas volátiles		Conforme
Solventes residuales	Metanol	< 200 ppm
Plomo		< 2 ppm
Pérdida desecación		0.02 %
Arsénico		< 3 ppm
Mercurio		< 3 ppm
Zinc		< 25 ppm

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

#### OBSERVACIONES

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

El producto no contiene ni deriva de OGM.

Producto libre de gluten, BSE/TSE.

El producto no ha sido irradiado.