



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

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

LOTE:	F3731004	NUM. CAS:	50-81-7
FECHA FABRICACIÓN:	03/2009	NUM. ANALISIS:	F3731004-A
FECHA RETEST:	03/2012	PESO MOLECULAR:	176.12
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C6H8O6

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco cristalino	
Solubilidad		
Identificación	Positiva	Conforme
pH:	sol. 5 % y sol. 2 %	2.3 y 2.6
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

Gluten y BSE/TSE no aplicable.

El producto no contiene ni deriva de OGM (Reg. 1829/1830/CE).

El producto no ha sido irradiado.