



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACETIL CISTEINA (n-acetil L-cisteina)

LOTE:	L10030166	NUM. CAS:	616-91-1
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-05923
FECHA RETEST:	11/2014	PESO MOLECULAR:	163.2
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C5H9NO3S

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o cristales incoloros	
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua y en alcohol, prácticamente insoluble en cloruro de metileno	
Identificación	A, B, C, D, E	Conforme
Aspecto de la disolución	Límpida e incolora	Conforme
Sustancias relacionadas	Test Ph. Eur.	Conforme
Pérdida desecación	< 1.0 %	0.46 %
Riqueza	98.0-101.0 %	100.18 %
Intervalo de fusión	104-110 °C	109-110 °C
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Cenizas sulfúricas	< 0.2 %	< 0.01 %
Rotación óptica específica	+21.0°/+27.0°	+26.79°
pH:	2.0-2.8 (1.25 %)	2.29
Zinc	< 10 ppm	< 10 ppm

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea VI

OBSERVACIONES

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

CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, protegido de la luz.