



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: L-TREONINA

LOTE:	L09110063	NUM. CAS:	72-19-5
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-04299
FECHA RETEST:	06/2011	PESO MOLECULAR:	119.12
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C4H9NO3

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Cristales blancos, inodoros, con débil sabor dulce	
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua, insoluble en alcohol absoluto, éter y cloroformo	
Identificación	A,B,C,D	Conforme
Aspecto de la solución	Clara e incolora	Conforme
Pérdida de secado	< 0.5 %	0.41 %
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	0.05 %
Rotación óptica	-27.6°/-29.0°	-27.93°
Hierro	< 10 ppm	< 10 ppm
Cloruros	< 200 ppm	< 200 ppm
Sulfatos	< 300 ppm	< 300 ppm
Test Nihidrina	Test	Conforme
pH:	(2.5 %) 5.0-6.5	5.13
Riqueza (Potenciometría)	99.0-101.0%	100.58%
Amonio	< 200 ppm	< 200 ppm
INCI	Threonine	
Residuo de ignición	< 0.4 %	0.0 %

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.