



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: METIONINA (L-Metionina)

LOTE:	L10010111	NUM. CAS:	63-68-3
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-05154
FECHA RETEST:	07/2014	PESO MOLECULAR:	149.21
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C5H11NO2S

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
INCI	Methionine	
Aspecto	Polvo blanco o casi blanco o cristales incoloros.	
Solubilidad	Muy poco soluble en alcohol	
Identificación	A, B, C, D	Conforme
Aspecto de la solución	Test Ph.Eur.	Conforme
Pérdida desecación	< 0.5%	< 0.1%
Cenizas sulfúricas	< 0.1%	< 0.1%
pH:	5.6-6.5	5.6
Hierro	< 10 ppm	< 10 ppm
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Sulfatos	< 300 ppm	< 300 ppm
Cloruros	< 200 ppm	< 200 ppm
Amonio	< 200 ppm	< 200 ppm
Rotación óptica	+ 22.5 ^a /+24.0 ^a	+23.3 ^a
Test Nihidrina	Test Ph.Eur.	Conforme
Riqueza	99.0-101.0 %	99.8 %
Disolventes residuales	Test Ph.Eur.	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.
Cumple Ph. Eur. VI.*

CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, protegido de la luz.