



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: VITAMINA B1 MONONITRATO (TIAMINA NITRATO-A)

LOTE:	L10030324	NUM. CAS:	532-43-4
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-06125
FECHA RETEST:	10/2012	PESO MOLECULAR:	C12H16N4OS·HNO3
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	327.36

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco o pequeños cristales incoloros	
Solubilidad	Bastante soluble en agua, poco soluble en alcohol y metanol, fácilmente soluble en agua a ebullición	
Identificación	A, B, C	Conforme
Aspecto de la disolución	Límpida y no más coloreada que disol. ref. A7	Conforme
Pérdida desecación	< 1.0 %	0.46 %
Riqueza	98.0-102.0 %	100.25 %
Metales pesados	< 20 ppm	< 20 ppm
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	0.02 %
pH:	6.8-7.6	7.0

#### 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, no metálico, protegido de la luz.