



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

**PRODUCTO: VITAMINA B1 HCL (TIAMINA - Aneurina HCl)**

LOTE:	L10060187	NUM. CAS:	67-03-8
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-07545
FECHA RETEST:	02/2013	PESO MOLECULAR:	337,30
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C12H18Cl2N4OS

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
pH:	2.7-3.3 (2.5 %)	2.88
Identificación	A, B, C	Conforme
Aspecto de la solución	Límpida y no más coloreada que ref. A7 o AV7	Conforme
Sustancias relacionadas	Test Ph. Eur.	Conforme
Sulfatos	< 300 ppm	< 300 ppm
Metales pesados	< 20 ppm	< 20 ppm
Agua	< 5.0 %	2.32 %
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	0.05 %
Riqueza	98.5-101.5 %	99.54 %
INCI	Thiamine HCl	
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros.	
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua, soluble en glicerina, poco soluble en alcohol, prácticamente insoluble en éter.	

**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.