



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: VITAMINA B1 HCL (TIAMINA - Aneurina HCl)

LOTE:	L10020128	NUM. CAS:	67-03-8
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-05417
FECHA RETEST:	09/2011	PESO MOLECULAR:	337,30
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C12H18Cl2N4OS

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
pH:	2.7-3.3 (2.5 %)	2.99
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 %	3.071%
Cenizas sulfúricas	< 0.1 %	0.03 %
Riqueza	98.5-101.5 %	98.99 %
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 VI

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.