



## 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 %                                                                                                     | 3.71%      |
| 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.