

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS****PRODUCTO: VITAMINA C (Ac. Ascórbico) (EP)**

| | | | |
|--------------------|-----------|-----------------|------------|
| LOTE: | 09J26-B04 | NUM. CAS: | 50-81-7 |
| FECHA FABRICACIÓN: | | NUM. ANALISIS: | MON-066116 |
| FECHA RETEST: | 03/2011 | PESO MOLECULAR: | 176.12 |
| FECHA CADUCIDAD: | | FORMULA: | C6H8O6 |

| ENSAYOS | ESPECIFICACIONES | RESULTADOS |
|-------------------------|---|------------|
| Aspecto | Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros, que se decoloran por exposición al aire y a la humedad | |
| Solubilidad | Fácilmente soluble en agua, soluble en alcohol. | |
| Identificación | A,B,C,D | Conforme |
| pH: | 2.1-2.6 (5%) | 2.4 |
| Punto fusión | aprox.190°C con descomposicion | |
| Aspecto de la solución | Límpida y no más color que disol. ref.PA7 | Conforme |
| Rotación óptica | +20.5°/+21.5° | +21.0° |
| Ácido oxálico | < 0.2 | < 0.2 |
| Cobre | < 5 ppm | < 5 ppm |
| Hierro | < 2 ppm | < 2 ppm |
| Metales pesados | < 10 ppm | < 10 ppm |
| Cenizas sulfúricas | < 0.1 % | < 0.1 % |
| Riqueza | 99.0-100.5 % | 99.8 % |
| Solventes residuales | Test Ph. Eur. | Conforme |
| Sustancias relacionadas | 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.

CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, no metalico, protegido de la luz.