



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: CEFALEXINA MONOHIDRATO COMPACTADA

LOTE:	B385336	NUM. CAS:	EINECS NR:239-773-6
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	025/08
FECHA RETEST:	11/2011	PESO MOLECULAR:	365.4
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C16H17N3O4S,H2O

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco cristalino o granulos	
Solubilidad	Test	cumple
pH:	4.0-5.0	5.1
Aspecto de la solución	Test	cumple
Rotación óptica	+149°/+158°	+152.9°
Identificación IR		positiva
Identificación UV		positiva
Agua	4.0-8.0 %	5.1 %
Riqueza	97.0-102.0 %	99.9 %
Sustancias relacionadas	Test	cumple
Absorbancia específica	262 nm (220-245); 330 nm (< 0.05	226; 0.003
Densidad aparente		0.68 g/ml
Densidad compactada		0.96 g/ml
Cenizas sulfúricas	< 0.2 %	cumple
Proteinas	(residuales) < 20 ppm	cumple
Acetona	< 0.2 %	cumple

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

British Pharmacopeia

USP/NF

Farmacopea Europea

#### OBSERVACIONES

*Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.*