



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: ESTRADIOL BENZOATO

LOTE:	0150710	NUM. CAS:	50-50-0
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	104/10
FECHA RETEST:	12/2014	PESO MOLECULAR:	376.49
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C25H28O3

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino casi blanco o cristales incoloros.	
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua, fácilmente soluble en cloruro de metileno, bastante soluble en acetona y poco soluble en metanol. Presenta polimorfismo.	
Identificación	IR (*)	Conforme
Rotación óptica específica	+55 / +59 °	+57.8 °
Sustancias relacionadas	Test	Conforme
Pérdida desecación	< 0.5 %	< 0.1 %
Riqueza	97.0-103.0 % (*)	99.41 %
Solventes residuales	Test	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.*

*(\*) Datos controlados por METAPHARMACEUTICAL Ind. S. L.*

#### CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, protegido de la luz.