



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: KETOPROFEN (PH.EUR)**

LOTE:	D2184003	NUM. CAS:	22071-15-4
FECHA FABRICACIÓN:	10/2007	NUM. ANALISIS:	D2184003-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	254.29
FECHA CADUCIDAD:	10/2012	FORMULA:	C16H14O3

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco o casi blanco	
Solubilidad	Práct. insol. en agua, libremente sol. en acetona, en alcohol y en cloruro de metileno	
Identificación	IR	Conforme
Metales pesados	= < 10 ppm	Conforme
Pérdida desecación	= < 0.5 %	0.02 %
Cenizas sulfúricas	= < 0.1 %	0.04 %
Riqueza	99.0-100.5 %	99.9 %
Tolueno residual	= < 890 ppm	648 ppm
Benceno residual	= < 2 ppm	< 2 ppm
	= < R. S. Y6 (10% acetona)	Conforme
claridad de la sol.	= < R. Susp. I. (10% acetona)	Conforme
Sustancias relacionadas HPLC		
Impureza A		< 0.02 %
Impureza C		< 0.02 %
Impureza RRT 0.73		0.07 %
Impureza RRT 1.43		0.05 %
Impureza RRT 1.91		0.03 %
Impureza RRT 2.20		0.03 %
Total impurezas	Menos impureza A y C	0.18 %

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

#### OBSERVACIONES

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