



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: MINOXIDIL BASE (PH.EUR.-GMP EUR)

LOTE:	0160110	NUM. CAS:	38304-91-5
FECHA FABRICACIÓN:	08/2009	NUM. ANALISIS:	017/10
FECHA RETEST:	08/2014	PESO MOLECULAR:	209.25
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C9H15N5O

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco	
Identificación	IR (*), HPLC, UV	Conforme
Solubilidad	2% w/v MPG/EtOH 70/10 y 2% w/v Metanol 50%	Conforme
Aspecto de la solución	Clara, < Y6	Conforme
Pérdida desecación	=< 0.3 %	0.1 %
Pureza HPLC	=> 99.7 %	100.0 %
Impurezas totales	=< 0.3 %	0.0 %
Impurezas individuales	=< 0.10 %	0.0 %
Riqueza HPLC	98.5-101.0 %	99.6 %
Riqueza (Potenciom.)	98.5-101.0 % (*)	99.65 %
Metales pesados	=< 20 ppm	< 20 ppm
Cenizas sulfúricas	=< 0.1 %	0.1 %
Solventes residuales		
Acetona	=< 500 ppm	12 ppm
Ácido acético	=< 1000 ppm	398 ppm
Tungsteno	=< 1 ppm	0.5 ppm
Alcohol metílico	=< 2 ppm	0 ppm
R:		22-36/37/38
S:		26-36

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

(*) Datos analizados por METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.

CONSERVACIÓN

Protegido de la luz.