



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTE: MINOXIDIL (GMP EUR - EP)

LOT:	0030109	NUM. CAS:	38304-91-5
DATA FABRICACIÓ:	07/2008	NUM. ANALISIS:	019/09
DATA RETEST:	06/2013	PES MOLECULAR:	209.25
DATA CADUCITAT:		FORMULA:	C9H15N5O

ASSAIGS	ESPECIFICACIONS	RESULTATS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco	
Identificación	Test Ph.	conforme
Solubilidad	2% propilenglicol/etanol 70/10; 2% alcohol metílico 50%	
Aspecto de la solución	Clara y no más color. que Y6-Y7	cumple
Pérdida desecación	= < 0.5 %	0.0 %
Pureza HPLC	= > 98.5 %	100.0 %
Impurezas totales	= < 1.5 %	0.0 %
Impurezas individuales	< 0.10 %	0.0 %
Riqueza HPLC	98.5-101.0 %	99.3 %
Riqueza (Potenciom.)	98.5-101.0%	99.778 %
Metales pesados	= < 20 ppm	< 20 ppm
Cenizas sulfúricas	= < 0.1 %	0.0 %
Solventes residuales		
Acetona	= < 500 ppm	7 ppm
Ácido acético	= < 1500 ppm	443 ppm
Tungsteno	= < 1 ppm	< 0.2 ppm

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

Protegido de la luz