



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: DEHIDROEPIANDROSTERONA (prasterona)(DHEA)

LOTE:	0040910	NUM. CAS:	53-43-0
FECHA FABRICACIÓN:	01/2009	NUM. ANALISIS:	119/10
FECHA RETEST:	01/2014	PESO MOLECULAR:	288.41
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C19H28O2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco o blanco-amarillo	
Punto fusión	146-151 °C	147-149 °C
Pérdida desecación	= < 0.5 %	0.39 %
Identificación	IR	Conforme
Rotación óptica específica	+10°/+14°	+12.86°
Claridad	Clara	Conforme
Color	= < 0.030 (420 nm)	Conforme
Cenizas sulfúricas	= < 0.1 %	0.04 %
Sustancias relacionadas	TLC	Conforme
Impurezas totales	= < 1 %	Conforme
16 DHP acetate	= < 0.5 %	Conforme
Impurezas individuales	= < 0.5 %	Conforme
Disolventes residuales	GC	
Metanol	= < 3000 ppm	< 10 ppm
Cloruro de metileno	= < 600 ppm	< 10 ppm
Riqueza	98.0-102.0 %	99.9 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante