



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: GLUCOSA ANHIDRA (DEXTROSA)

LOTE:	L09120144	NUM. CAS:	50-99-7
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-04882
FECHA RETEST:	10/2014	PESO MOLECULAR:	180.15
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C6H12O6

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco, de sabor dulce.	
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua, bastante soluble en alcohol.	
Identificación	A,B,C	Conforme
Aspecto de la solución	Límpida, inodora y no más coloreada que ref. PA7	Conforme
Acidez/alcalinidad	Test Ph.Eur.	Conforme
Rotación óptica	+52.5/+53.3 ^a	+52.81 ^a
Azúcares	Test Ph.Eur.	Conforme
Sulfitos	< 15 ppm	< 15 ppm
Cloruros	< 125 ppm	< 5 ppm
Sulfatos	< 200 ppm	< 10 ppm
Arsénico	< 1 ppm	< 1 ppm
Bario	Test Ph.Eur.	Conforme
Calcio	< 200 ppm	< 200 ppm
Plomo	< 0.5 ppm (Plomo en azúcares)	Conforme
Agua	< 1.0%	0.49%
Cenizas sulfúricas	< 0.1%	< 0.1%

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

En envase bien cerrado.