



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: EXTRACTO SECO LUPULO 0,4%-0,5%**

LOTE:	N20987D1	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:	11/2009	NUM. ANALISIS:	N20987D1-A
FECHA RETEST:	11/2012	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Nombre latín	Humulus lupulus L.	
Solvente extracción	Agua/Etanol (80/20 v/v)	
Conservantes/antioxidantes	Ausencia	Ausencia
Aspecto	Polvo fino marrón	Conforme
Identificación	TLC	Positiva
Granulometria	=> 90 % a través tamiz 500	
Densidad relativa	Aprox. 0.5 g/ml	
Pérdida desecación	=< 5.0 %	3.9 %
Riqueza HPLC	=> 0.40 %	0.42 %
Solventes residuales totales	=< 0.5 % (Etanol)	< 0.5 %
Metales pesados	=< 10 ppm	< 10 ppm
Plomo	< 3 ppm	< 3 ppm
Cadmio	< 1 ppm	< 1 ppm
Mercurio	< 0.1 ppm	< 0.1 ppm
Pesticidas	Conforme Reg. EC No. 839/2008	Conforme
Aflatoxinas	< 10 ppb (B1, B2, G1, G2)	< 10 ppb
Radioactividad	Libre	Libre
Recuento total bacterias	=< 10000 ufc/g	< 10000 ufc/g
Hongos y levaduras	=< 100 ufc/g	< 100 ufc/g
Salmonella	Ausencia/ 10g	Ausencia
E.Coli	Ausencia/ 1g	Ausencia
Gluten	Libre	Libre
Excipiente/s	Maltodextrina	
Pais de origen	Italia	
Enterobacterias	=< 100 ufc/g	< 100 ufc/g
OGM	Conforme EEC Reg. 1829/2003 y 1830/2003	Conforme
Relación D/E	5/1	5/1

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: EXTRACTO SECO LUPULO 0,4%-0,5%**

LOTE:	N20987D1	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:	11/2009	NUM. ANALISIS:	N20987D1-A
FECHA RETEST:	11/2012	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	

#### OBSERVACIONES

Conservar en lugar seco, fresco y oscuro.