



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: EXTRACTO SECO VALERIANA 0,8%

LOTE:	A462406	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:	06/2008	NUM. ANALISIS:	A462406-A
FECHA RETEST:	06/2011	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Nombre botánico	Valeriana officinalis	
Droga	Root	
Aspecto	Polvo de color marrón. Olor y sabor característico	
Solubilidad	Parcialmente soluble en soluciones hidroalcohólicas	
Excipiente/s	Maltodextrina y Dióxido de silicio	
pH:	4.0-7.0	4.8
Humedad	< 5.5 %	1.0 %
Cenizas sulfúricas	< 10 %	5.0 %
Riqueza	=> 0.8 %	0.82 %
Peso específico	> 0.4 g/mL	0.73 g/mL
Densidad aparente	> 0.3 g/mL	0.54 g/mL
Tamaño de partícula		
> 180 um		16.1 %
180-150 um		18.8 %
150-100 um		38.5 %
< 100 um		26.6 %
Microbiología		
Aerobios totales	< 10.000 ufc/g	< 100 ufc/g
Enterobacterias	< 100 ufc/g	< 40 ufc/g
E.Coli	Ausencia/1g	Ausencia
Salmonella	Ausencia/10g	Ausencia
Hongos	< 100 ufc/g	< 40 ufc/g
St.aureus	Ausencia	Ausencia
P.aeruginosa	Ausencia	Ausencia
Solventes residuales	Eu. Pharm. 02	Conforme
Etanol	< 5000 ppm	Conforme
Metales pesados	=< 20 ppm	Conforme
Pesticidas	Eu. Pharm. 02	Conforme
Aflatoxinas	Ausencia	Conforme



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: EXTRACTO SECO VALERIANA 0,8%

LOTE:	A462406	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:	06/2008	NUM. ANALISIS:	A462406-A
FECHA RETEST:	06/2011	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES

Almacenar en lugar seco y al reparo de la luz fuerte y del calor.