



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: EXTRACTO LIPIDICO SABAL (Olio serenoa repens 85

LOTE:	FAIT091104122	NUM. CAS:	84604-15-9
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	3R29216
FECHA RETEST:	06/2011	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	Serenoa repens small

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Nombre botánico	Serenoa repens small	
Parte utilizada	frutos maduros	
Conservantes/antioxidantes	Ausencia	Conforme
Aspecto	Liquido oleoso marron	
Alcohol graso	0.10-0.40%	Conforme
Densidad relativa	0.881-0.903	0.883
Solubilidad	Insoluble en agua, miscible con aceites grasos y acidos grasos. soluble en solventes organicos.	
Fitoesteroles totales	0.20-0.50%	0.25%
Estigmastanol		0.01%
Campesol	0.01-0.10%	0.05%
Beta-sitosterol	0.10-0.25%	0.16%
Estigmasterol	0.01-0.10%	0.04%
Ácidos grasos totales	85-95%	92.79%
Ácido caprílico	1.0-3.0%	1.42%
Ácido cáprico	1.5-3.0%	2.43%
Ácido caproico	0.1-3.0%	0.43%
Ácido láurico (C12:0)	25-35%	30.26%
Ácido mirístico(C14:0)	10-14%	13.39%
Ácido palmítico (C16:0)	7.5-9.5%	9.27%
Ácido esteárico (C18:0)	1.0-3.0%	2.56%
Ácido oleico (C18:1)	25-44%	25.07%
Ácido linolénico (C18:3)	0.50-2%	1.57%
Ácido linoleico (C18:2)	1.5-6.5%	6.39%
Metales pesados	< 10.0 ppm	Conforme
Plomo	< 3.0 ppm	Conforme
Cadmio	< 0.5 ppm	Conforme
Mercurio	< 0.3 ppm	Conforme
Pesticidas	Conforme Ph.Eur.	Conforme
Aflatoxinas	B1, B2, G1, G2	< 10 ppb



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: EXTRACTO LIPIDICO SABAL (Olio serenoa repens 85

LOTE:	FAIT091104122	NUM. CAS:	84604-15-9
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	3R29216
FECHA RETEST:	06/2011	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	Serenoa repens small

Radioactividad	Ausencia	Conforme
Recuento total bacterias	< 10000 ufc/g	Conforme
Hongos y levaduras	< 100 ufc/g	Conforme
Salmonella	Ausencia	Conforme
E.Coli	Ausencia	Conforme
St.aureus	Auencia	Conforme
Familia	Palmaceae	
Origen planta	Centro America	
Pais de produccion	America	
Condiciones de crecimiento	Espontanea	
Método de extracción	Fruit supercritical CO2	
Color	Ambar, oro, naranja, rojizo	
Olor	Intenso y caracteristico	
Sabor	Aromatico y caracteristico	

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES

Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.

No origen biologico.

Libre BSE/TSE conforme con EEC99/742/EC e 97/534/EC.

El producto no contiene gluten.

Libre OGM conforme Dir, CE 1829/2003 e 1830/2003.

CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, protegido de la luz y del calor.