



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: LICOPENE

LOTE:	FAIT100304098	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	FAIT100304098-A
FECHA RETEST:	01/2012	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo rojo oscuro	Conforme
Identificación TLC	Positiva	Conforme
Solubilidad	soluble en etanol, éter de petróleo	
Densidad relativa	0.40-0.55 g/ml	Conforme
Granulometría	100 % mesh 60	Conforme
Pérdida desecación	= < 5.0 %	4.52 %
Riqueza	= > 6 %	6.08 %
Metales pesados	= < 10 ppm	Conforme
Plomo	= < 3 ppm	Conforme
Arsénico	= < 1 ppm	Conforme
Cenizas totales	= < 10 %	4.02 %
Recuento total bacterias	= < 1000 ufc/g	300 ufc/g
Hongos y levaduras	= < 100 ufc/g	60 ufc/g
E.Coli	negativo/10g	Conforme
Salmonella	negativo/10g	Conforme
Parte utilizada	Fruto	
Nombre botánico	Lycopersicum esculentum	
Fórmula química	C40H56	
Sabor/olor	Característico	Conforme
Soporte	Almidón, dextrina, celulosa, proteínas	

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

#### OBSERVACIONES

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

#### CONSERVACIÓN

Conservar en recipiente bien cerrado, protegido de la luz y el calor.