

7016 - Coenzima Q10

Ficha Técnica

PRODUCTO: **COENZIMA Q10**

FORMULA: C59H90O4
P.M.: 863.37
Nº CAS: 303-98-0

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN: Polvo cristalino amarillo o naranja.
SOLUBILIDAD: Prácticamente insoluble en agua, soluble en acetona, muy poco soluble en etanol.

ENSAYOS

<u>PARAMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
IDENTIFICACION (HPLC)	Positiva
RIQUEZA (HPLC)	98,0- 101,0 % (s.s.s)
PUNTO FUSION	48 °C aprox. con descomposicion
CONTENIDO EN AGUA (K.F)	<= 0,2 %
CENIZAS SULFURICAS	<= 0,1 %
METALES PESADOS	<= 0,002 %
PLOMO	<= 3 ppm
CADMIO	<= 1 ppm
MERCURIO	<= 0,1 ppm
ARSENICO	<= 2 ppm
TAMAÑO PARTICULA	100 % < 180 mcr (80 mesh)
SUSTANCIAS RELACIONADAS (HPLC)	
IMPUREZA INDIVIDUAL	<= 0,5 %
TOTAL IMPUREZA	<= 1,0 %
UBIDECARENONE IMPUREZA (Z)-ISOMER (HPLC)	<= 0,5 %
SOLVENTES RESIDUALES (GC)	Requerimientos ICH
MICROBIOLOGIA	
CONTAJE TOTAL AEROBIOS	<= 1000 ufc/g
MOHOS Y LEVADURAS	<= 100 ufc/g
E.COLI	Ausencia/10 g
S. AUREUS	Ausencia/10 g
SALMONELLA SP	Ausencia/10 g
P. AERUGINOSA	Ausencia/10 g

OBSERVACIONES: Cumple USP32
CONSERVACIÓN: Conservar en envases bien cerrados. Proteger de la luz.