

Ficha Técnica

7016 - Coenzima Q10

PRODUCTO: **COENZIMA Q10**

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

CARACTERISTICAS

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

ENSAYOS

PARAMETRO

IDENTIFICACION (HPLC)
RIQUEZA (HPLC)
PUNTO FUSION
CONTENIDO EN AGUA (K.F)
CENIZAS SULFURICAS
METALES PESADOS
PLOMO
CADMIO
MERCURIO
ARSENICO
TAMAÑO PARTICULA
SUSTANCIAS RELACIONADAS (HPLC)
IMPUREZA INDIVIDUAL
TOTAL IMPUREZA
UBIDECARENONE IMPUREZA (Z)-ISOMER (HPLC)
SOLVENTES RESIDUALES (GC)
MICROBIOLOGIA
CONTAJE TOTAL AEROBIOS
MOHOS Y LEVADURAS
E.COLI
S. AUREUS
SALMONELLA SP
P. AERUGINOSA

ESPECIFICACIÓN

Positiva
98,0- 101,0 % (s.s.s)
48 °C aprox. con descomposicion
<= 0,2 %
<= 0,1 %
<= 0,002 %
<= 3 ppm
<= 1 ppm
<= 0,1 ppm
<= 2 ppm
100 % < 180 mcr (80 mesh)

<= 0,5 %
<= 1,0 %
<= 0,5 %
Requerimientos ICH

<= 1000 ufc/g
<= 100 ufc/g
Ausencia/10 g
Ausencia/10 g
Ausencia/10 g
Ausencia/10 g

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