



CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **COENZIMA Q-10**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CODIGO: 1005
LOTE: 856305
FABR.: 08/2020
VENC.: 03/2025

FÓRMULA MOLECULAR: C₅₉H₉₀O₄
Nº CAS: [303-98-0]

PESO MOLECULAR: 863,34 g/mol

ARMAZENAMENTO: CONSERVAR A EMBALAGEM BEM FECHADA, PROTEGIDA DA LUZ EM LOCAL SECO EM TEMPERATURA MÁXIMA DE 25°C

| ESPECIFICAÇÕES | TEÓRICO | RESULTADO |
|--|--|---|
| CARACTERES | PÓ CRISTALINO AMARELO A LARANJA | CORRESPONDE |
| IDENTIFICAÇÃO A:IR B:COR DA REAÇÃO | A: CORRESPONDE QUALITATIVAMENTE AO PADRÃO B:APARECIMENTO DA COR AZUL | A: CONFORME B: POSITIVO |
| PONTO DE FUSÃO | 48 A 52°C | 51 A 52 °C |
| ÁGUA | MÁX 0,2% | 0,01% |
| RESÍDUO DE IGNIÇÃO | MÁX. 0,1% | 0,03% |
| TAMANHO DE PARTÍCULA | NÃO MENOS QUE 90% PASSA NA MALHA 80 | CORRESPONDE |
| METAIS PESADOS | MÁX.0,002% | < 0,001% |
| RESÍDUOS DE SOLVENTES | ETANOL MÁX. 1000 ppm ACETATO DE ETILA MÁX. 100 ppm n-HEXANO MÁX. 1 ppm | CORRESPONDE CORRESPONDE CORRESPONDE |
| PUREZA CROMATOGRÁFICA | TESTE 1 : SOMA DE TODAS A IMPUREZAS MÁ.X 1,0% TESTE 2 : SOMA DE TODAS AS IMPUREZAS MÁX. 1,0% TESTE 1 E TESTE 2 : SOMA DE TODAS AS IMPUREZAS MÁX. 1,5% | CORRESPONDE |
| CONTAGEM TOTAL DE COLÔNIAS | MÁX. 1000 cfu/g | <10 cfu/g |
| FUNGOS E LEVEDURAS | ,MÁX. 100 cfu/g | <10 cfu/g |
| COLIFORMES | MÁX. 3 cfu/g | < 3 cfu/g |
| E.COLI | NEGATIVO/10g | NEGATIVO |
| SALMONELLA | NEGATIVO/25 g | NEGATIVO |
| S.AUREUS | NEGATIVO/25 g | NEGATIVO |
| | 99,7% | |
| TEOR | 98,0-101,0% | |

METODOLOGIA USP 39


MARIA AUXILIADORA DE OLIVEIRA
QUÍMICA RESPONSÁVEL
CRQ. 4ª REGIÃO – 04206751

Produzido por : Alamar Tecno Científica Ltda.
Rua Emir Macedo Nogueira 179 Jardim Portinari – Diadema – SP
Fone: 4061.2921– 4066-2921 – Fax: 4066-6418
www.inlabconfianca.com.br
COD.DOC.GQ / 51 – ANEXO 06 – REV.00