

**Ácido retinoico**

N DE LOTE:

0130921

10/09/2021

<b>CÓDIGO ARTÍCULO:</b> 9621	<b>LOTE:</b> 0105260
<b>FECHA ANÁLISIS:</b> 21/07/2021	<b>ANÁLISIS:</b> QC-00234574
<b>FECHA CADUCIDAD:</b> 09/11/2023	<b>FECHA FABRICACIÓN:</b> 10/11/2020
<b>CAS:</b> [302-79-4]	<b>FÓRMULA:</b> C20H28O2
<b>CONSERVACIÓN:</b> Conservar en contenedores bien cerrados en lugar fresco y seco.	

ENsayos	RESULTADOS	UD	MIN	MAX	MÉTODO
ASPECTO	POLVO CRISTAL AMARILLO O LIGERAMENTE NARANJA				PH.EUR.*
COLOR	AMARILLO O NARANJA CLARO				PH.EUR.*
<u>SOLUBILIDAD</u>					
SOLUBLE	POCO SOLUBLE EN ETANOL				PH.EUR.*
SOLUBLE	MODERADAMENTE SOLUBLE EN CLORURO DE METILENO				PH.EUR.*
INSOLUBLE	PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA				PH.EUR.*
<u>IDENTIFICACION</u>					
IDENTIFICACION POR IR	CONFORME.				PH.EUR.*
PUNTO FUSION	183 °C		180	184	PH.EUR.*
<u>SUST.RELATIVAS</u>					
TOTAL IMPUREZAS	<0,05 %			<=1,0	PH.EUR.*
IMPUREZAS INESPECIFICAS	N.D..			<=0,2	PH.EUR.*
ISOTRETINOIN	N.D..			<=0,5	PH.EUR.*
PERDIDA POR DESECACION	0,03 %			<=0,5	PH.EUR.*
CENIZAS SULFURICAS	0,02 %			<=0,1	PH.EUR.*
RIQUEZA (SUST.SECA)	100,3 %		98	102	PH.EUR.*
<u>DISOLVENTES RESIDUALES</u>					
ACETATO DE ETILO	300 ppm			<=5000	Normas del fabricante
<u>C.MICROBIOLOGICO</u>					
AEROBIOS TOTALES	<20 UFC/G			<=100	Normas del fabricante
MOHOS Y LEVADURAS	<20 UFC/G			<=100	Normas del fabricante
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	AUSENCIA				Normas del fabricante
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	AUSENCIA				Normas del fabricante
LOTE CORRECTO	SI				Normas del fabricante
TOMA DE MUESTRA	SI RECOGEMOS				Normas del fabricante
ESPECIFICACION	PH.EUR 10				Normas del fabricante
Evaluación de Riesgos de Nitrosaminas	CONFORME.				
Impurezas Elementales ICHQ3D	CONFORME.				
NOTA	Los resultados aquí reflejados corresponden al CoA del proveedor y los correspondientes a PH.EUR* son verificados en su totalidad por Guinama				Normas del fabricante



Silvia Sancho-Tello Ripoll  
Directora Técnica.

Los datos expresados en este certificado de análisis, reproducen los facilitados por nuestro proveedor y/o los obtenidos en nuestro laboratorio de control, sin que en ningún caso eximan de los controles exigidos en cada sector. Las pruebas marcadas con (\*) son verificadas en Guinama.

