

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

COMENTARIOS

Con fundamento en el numeral 4.11.1 de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SSA1-2010, se publica el presente proyecto a efecto de que los interesados, a partir del 1º de agosto y hasta el 30 de septiembre de 2020, lo analicen, evalúen y envíen sus observaciones o comentarios en idioma español y con el sustento técnico suficiente ante la CPFEUM, sito en Río Rhin número 57, colonia Cuauhtémoc, código postal 06500, Ciudad de México. Fax: 5207 6890

Correo electrónico: consultas@farmacopea.org.mx.

DATOS DEL PROMOVENTE

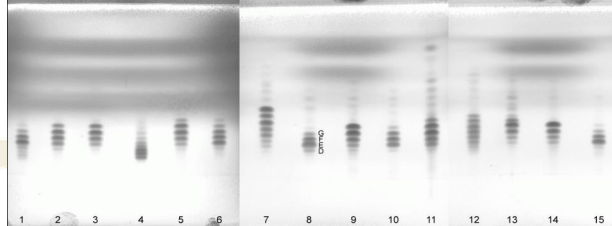
Nombre: _____
Institución o empresa: _____
Teléfono: _____

Cargo: _____
Dirección: _____
Correo electrónico: _____

EL TEXTO EN COLOR ROJO HA SIDO MODIFICADO

Dice	Debe decir	Justificación*
MGA-FH 0220. IDENTIFICACIÓN DE ACEITES FIJOS		
Identificación de aceites fijos por cromatografía en capa delgada. Proceder según MGA 0241, por cromatografía en capa delgada.		
Soporte. Gel de sílice GF ₂₅₄ .		
Fase móvil 1 A. Éter.		
Fase móvil 2 B. Mezcla de cloruro de metileno:ácido acético glacial:acetona (2:4:5).		
Preparación de referencia. Disolver 20.0 mg (+ una gota) de aceite de maíz en 3 mL de cloruro de metileno.		
Preparación de la muestra. Disolver 20.0 mg (+ una gota) del aceite en 3 mL de cloruro de metileno.		
Revelador. Solución de 100 g/L de ácido fosfomolibdico en etanol (al 96 por ciento %) al 10 % (m/v).		
Procedimiento. Aplicar a la placa en carriles separados 1 µL de cada preparación. Desarrollar dos veces hasta una distancia de 0.5 cm utilizando la fase móvil + A. Desarrollar a continuación dos veces hasta una distancia de 8 cm utilizando la fase móvil 2 B. Dejar secar la		

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

Dice	Debe decir	Justificación*
placa al aire y rociar el revelador. Calentar la placa a 120 °C durante aproximadamente 3 min y examinar a la luz del día.		
El cromatograma obtenido típicamente presenta manchas comparables a las de la <i>figura 0220.1</i> .		
		
<p>1 = aceite de cacahuete 2 = aceite de ajonjolí 3 = aceite de maíz 4 = aceite de colza 5 = aceite de soya</p> <p>6 = aceite de colza (libre de ácido erúcico) 7 = aceite de linaza 8 = aceite de oliva 9 = aceite de girasol 10 = aceite de almendras</p> <p>11 = aceite de germen de trigo 12 = aceite de borraja 13 = aceite de onagra 14 = aceite de cártamo (tipo I) 15 = aceite de cártamo (tipo II)</p>		
<i>Figura 0220.1</i> . Cromatogramas típicos para la identificación de aceites fijos.		

*Para una mejor comprensión de su solicitud adjunte bibliografía u otros documentos que sustenten sus comentarios.