

Fenofibrato, Cápsulas

Tipo de PublicaciónBoletín de Revisión

Fecha de Publicación30-abr-2021Fecha Oficial1-may-2021

Comité de Expertos Moléculas Pequeñas 2

De conformidad con las Reglas y Procedimientos del Consejo de Expertos, el Comité de Expertos en Moléculas Pequeñas 2 ha revisado la monografía de Fenofibrato, Cápsulas. El propósito de esta revisión es agregar la *Prueba 7* de *Disolución* para incluir medicamentos aprobados por la FDA con condiciones y/o tolerancias de disolución distintas a las de las pruebas de disolución existentes.

La Prueba 7 de Disolución fue validada usando una columna con relleno L1 marca Waters
 Symmetry C18. El tiempo de retención típico para fenofibrato es de aproximadamente 8 minutos.

Se actualizaron las referencias a reactivos y los nombres de reactivos existentes para mantener la coherencia con los nombres oficiales y completos de los registros de los reactivos. Para obtener información adicional sobre las referencias cruzadas a reactivos, ver el <u>Anuncio Farmacopeico</u> correspondiente.

El Boletín de Revisión de Fenofibrato, Cápsulas reemplaza la monografía oficial vigente y será incorporado en una próxima publicación.

Para cualquier pregunta, por favor contactar a Tsion Bililign, Científico Sénior II (301-816-8286 o tb@usp.org).

Fenofibrato, Cápsulas

Para ver el Aviso del Comité de Expertos que fue publicado junto con esta revisión acelerada, hacer clic en https:// www.uspnf.com/rb-fenofibrate-caps-notice-20210430-esp.

DEFINICIÓN

Las Cápsulas de Fenofibrato contienen no menos de 90,0% y no más de 110,0% de la cantidad declarada de fenofibrato $(C_{20}H_{21}CIO_4).$

IDENTIFICACIÓN

- A. El tiempo de retención del pico principal de la Solución muestra corresponde al de la Solución estándar, según se obtienen en la Valoración.
- B. El espectro UV del pico principal de la Solución muestra corresponde al de la Solución estándar, según se obtienen en la Valoración.

VALORACIÓN

Cambio en la redacción:

PROCEDIMIENTO

Usar la Solución madre de la muestra 2 para Cápsulas cuyo etiquetado indica que cumplen con los requisitos de la Prueba de Disolución 2. Para todos los demás productos, usar la Solución madre de la muestra 1.

Solución A: 136 mg/L de *fosfato monobásico de potasio $_{\blacktriangle}$ (BR 1-may-2021) en agua. Ajustar con ácido fosfórico diluido (1 en 10) a un pH de 2,9 \pm 0,05.

Fase móvil: Metanol y Solución A (4:1) Solución estándar: 67 μg/mL de ER Fenofibrato USP en Fase

Solución madre de la muestra 1: Pesar con exactitud el contenido de no menos de 20 Cápsulas. Mezclar el contenido y transferir una porción pesada del polvo, equivalente a aproximadamente 67 mg de fenofibrato, a un matraz volumétrico de 100 mL. Agregar 80 mL de *Fase* móvil, someter a ultrasonido durante 10 minutos, mezclar durante 15 minutos y diluir con Fase móvil a volumen.

Solución madre de la muestra 2 (para Cápsulas cuyo etiquetado indica que cumplen con los requisitos de la Prueba de Disolución 2): Pesar el contenido de no menos de 20 Cápsulas. Mezclar el contenido, fundir en un horno a 80° durante no menos de 30 minutos y homogeneizar. Dejar que la muestra se solidifique. Transferir una porción pesada de la muestra, equivalente a aproximadamente 67 mg de fenofibrato, a un matraz volumétrico de 100 mL, disolver en 30 mL de metanol con ayuda de un agitador mecánico durante no menos de 4 horas y diluir con Fase móvil a volumen.

Solución muestra: Nominalmente 67 µg/mL de fenofibrato, a partir de la Solución madre de la muestra pertinente, en Fase móvil. Pasar una porción de esta solución a través de un filtro de difluoruro de polivinilideno (PVDF) con un tamaño de poro de 0,45 µm, desechando los primeros 5 mL.

Sistema cromatográfico

(Ver Cromatografía (621), Aptitud del Sistema.)

Modo: HPLC

Detector: UV 285 nm. Para Identificación B, usar un detector de arreglo de diodos en el intervalo 200-400 nm.

Columna: 4,6 mm × 15 cm; relleno L1 de 5 μm

Velocidad de fluio: 1 mL/min Volumen de inyécción: 20 µL

Tiempo de corrida: No menos de 1,5 veces el tiempo de

retención del pico de fenofibrato

Aptitud del sistema

Muestra: Solución estándar

Requisitos de aptitud

Factor de asimetría: No más de 2,0

Desviación estándar relativa: No más de 2,0%

Análisis

Muestras: Solución estándar y Solución muestra Calcular el porcentaje de la cantidad declarada de fenofibrato (C₂₀H₂₁ClO₄) en la porción de Cápsulas tomada:

Resultado =
$$(r_U/r_S) \times (C_S/C_U) \times 100$$

= respuesta del pico de fenofibrato de la Solución $r_{\scriptscriptstyle U}$

= respuesta del pico de fenofibrato de la Solución r_{s} estándar

 C_{S} = concentración de la Solución estándar (μg/mL) C_{U} = concentración nominal de la Solución muestra $(\mu g/mL)$

Criterios de aceptación: 90,0%-110,0%

PRUEBAS DE DESEMPEÑO

Cambio en la redacción:

• Disolución (711)

Prueba 1

Medio: ▲Dodecil sulfato de sodio ▲ (BR 1-may-2021) 0,05 M en agua; 1000 mL, desgasificado

Aparato 2: 75 rpm

Tiempo: 40 min

Solución A y Fase móvil: Preparar según se indica en la Valoración.

Solución estándar: (0,001 × L) mg/mL de ER Fenofibrato USP en Fase móvil, donde L es la cantidad declarada, en mg/Cápsula.

Solución muestra: Pasar una porción de la solución en análisis a través de un filtro de PVDF adecuado con un tamaño de poro de 0,45 µm.

Sistema cromatográfico

(Ver Cromatografía (621), Aptitud del Sistema.)

Modo: HPLC

Detector: UV 285 nm

Columna: 4,6 mm \times 15 cm; relleno L1 de 5 μ m

Velocidad de flujo: 1 mL/min

Volumen de inyección: 10 µL para Cápsulas con un contenido declarado de 67 mg; 5 µL para Cápsulas con un contenido declarado de 134 o 200 mg

Aptitud del sistema

Muestra: Solución estándar Requisitos de aptitud

Factor de asimetría: No más de 2,0

Desviación estándar relativa: No más de 2,0%

Análisis

Muestras: Solución estándar y Solución muestra Calcular la cantidad disuelta de fenofibrato (C₂₀H₂₁ClO₄), como porcentaje de la cantidad declarada:

Resultado =
$$(r_U/r_S) \times C_S \times V \times (1/L) \times 100$$

= respuesta del pico de la Solución muestra $r_{\scriptscriptstyle U}$ = respuesta del pico de la Solución estándar C_{S} = concentración de la Solución estándar (mg/mL)

= volumen de Medio. 1000 mL = cantidad declarada (mg/Cápsula)

Tolerancias: No menos de 70% (Q) de la cantidad declarada de fenofibrato (C₂₀H₂₁ClO₄)

Prueba 2: Si el producto cumple con esta prueba, el etiquetado indica que cumple con la Prueba de Disolución 2 de la USP.

Medio: Solución amortiguadora de fosfato de pH 6,8 ± 0,1 que contenga 0,1% de pancreatina y 2% de polisorbato 80; 900 mL, desgasificado al vacío Aparato 2: 75 rpm con dispositivos de sumersión (ver

Disolución ⟨711⟩, Figura 2a)

Tiempo: 2 h

Solución estándar: (L/1000) mg/mL de ER Fenofibrato USP en Medio, donde L es la cantidad declarada, en mg/Cápsula. En la primera dilución, se puede usar un volumen de metanol que no exceda del 10%, para solubilizar el fenofibrato.

Solución muestra: Pasar 20 mL de la solución en análisis a través de un filtro de PVDF adecuado con un tamaño de poro de 0,45 µm, desechando los primeros 2 mL.

Blanco: Medio

Condiciones instrumentales

(Ver Espectroscopía Ultravioleta-Visible (857).)

Modo: Espectrofotometría Detector: UV 288 nm

Longitud de paso: Celda de flujo de 0,1 cm

Muestras: Solución estándar y Solución muestra Calcular la cantidad disuelta de fenofibrato (C₂₀H₂₁ClO₄), como porcentaje de la cantidad declarada:

Resultado =
$$(A_U/A_S) \times C_S \times V \times (1/L) \times 100$$

 A_{II} = absorbancia de la Solución muestra = absorbancia de la Solución estándar

= concentración de la Solución estándar (mg/mL)

= volumen de Medio, 900 mL = cantidad declarada (mg/Cápsula)

Tolerancias: No menos de 80% (Q) de la cantidad declarada de fenofibrato (C₂₀H₂₁ClO₄)

Prueba 3: Si el producto cumple con esta prueba, el etiquetado indica que el producto cumple con la Prueba de Disolución 3 de la USP.

Medio: ▲Dodecil sulfato de sodio ▲ (BR 1-may-2021) al 0,72% en agua; 1000 mL, desgasificado

Aparato 2: 75 rpm, con dispositivos de sumersión de tres puntas

Tiempo: 30 min

Solución estándar: (L/10) mg/mL de ER Fenofibrato USP en metanol, donde L es la cantidad declarada, en mg/ Cápsula. Transferir 10,0 mL de esta solución a un matraz volumétrico de 1000 mL y diluir con *Medio* a volumen.

Solución muestra: Pasar una porción de la solución en análisis a través de un filtro de PVDF adecuado con un tamaño de poro de 0,45 µm. Diluir con *Medio*, si fuera necesario.

Condiciones instrumentales

(Ver Espectroscopía Ultravioleta-Visible (857).)

Modo: Espectrofotometría Detector: UV 290 nm Blanco: Medio

Análisis

Muestras: Solución estándar y Solución muestra Calcular la cantidad disuelta de fenofibrato (C₂₀H₂₁ClO₄), como porcentaje de la cantidad declarada:

Resultado =
$$(A_U/A_S) \times C_S \times D \times V \times (1/L) \times 100$$

= absorbancia de la Solución muestra A_U = absorbancia de la Solución estándar

= concentración de la Solución estándar (mg/mL)

= factor de dilución de la Solución muestra

V = volumen de Medio, 1000 mL = cantidad declarada (mg/Cápsula)

Tolerancias: No menos de 80% (Q) de la cantidad declarada de fenofibrato $(C_{20}H_{21}CIO_4)$

Prueba 4: Si el producto cumple con esta prueba, el etiquetado indica que cumple con la Prueba de Disolución 4 de la USP.

Medio: [≜]Dodecil sulfato de sodio_{▲ (BR 1-may-2021)} 0,05 M en agua; 1000 mL

Aparato 2: 75 rpm, con dispositivos de sumersión helicoidales o abrazaderas de alambre de tensión constante

Tiempos: 30 minutos para productos con un contenido declarado de 67; 134 y 200 mg; 40 minutos para productos con un contenido declarado de 43 y 130 mg

Solución madre del estándar: 0,5 mg/mL de ÉR Fenofibrato USP en Medio, que se prepara según se indica a continuación. Disolver una cantidad adecuada de ER Fenofibrato USP, contenida en un matraz volumétrico adecuado, en un volumen de metanol equivalente a aproximadamente el 6% del volumen total y diluir con Medio a volumen.

Solución estándar: Preparar soluciones de ER Fenofibrato USP en Medio, según se indica en la Tabla 1, a partir de Solución madre del estándar.

Tabla 1

Contenido por Cápsula (mg)	Concentración (mg/mL)
67	0,065
130 y 134	0,13
200	0,2
43	0,045

Solución muestra: Pasar una porción de la solución en análisis a través de un filtro adecuado con un tamaño de poro de 0,45 µm, desechando los primeros 3 mL del filtrado.

Condiciones instrumentales

(Ver Espectroscopía Ultravioleta-Visible (857).)

Modo: Espectrofotometría Detector: UV 291 nm

Longitud de paso: Celda de flujo de 0,1 cm Análisis

Muestras: Solución estándar y Solución muestra Calcular la cantidad disuelta de fenofibrato ($C_{20}H_{21}CIO_4$), como porcentaje de la cantidad declarada:

Resultado =
$$(A_U/A_S) \times C_S \times V \times (1/L) \times 100$$

= absorbancia de la Solución muestra A_U A_{S} = absorbancia de la Solución estándar

 C_{s} = concentración de la Solución estándar (mg/mL)

= volumen de Medio. 1000 mL = cantidad declarada (mg/Cápsula)

Tolerancias: No menos de 80% (Q) de la cantidad declarada de fenofibrato (C₂₀H₂₁ClO₄)

Prueba 5: Si el producto cumple con esta prueba, el etiquetado indica que el producto cumple con la Prueba de Disolución 5 de la USP.

Medio: ▲Dodecil sulfato de sodio ▲ (BR1-may-2021) 0,025 M en agua; 1000 mL, desgasificado

Aparato 2: 75 rpm, con dispositivos de sumersión adecuados

Tiempo: 20 min

Solución madre del estándar: 0,5 mg/mL de ER Fenofibrato USP en metanol. Someter a ultrasonido, si fuera necesario.

Solución estándar: 12,5 μg/mL de ER Fenofibrato USP, que se prepara diluyendo cuantitativamente, a partir de *Solución madre del estándar* con *Medio*

Solución muestra: Pasar una porción de la solución en análisis a través de un filtro adecuado con un tamaño de poro de 0,45 μm y desechar los primeros mililitros. Diluir cuantitativamente con *Medio* hasta la concentración nominal, según se indica en la *Tabla 2*.

Tabla 2

Contenido por Cápsula (mg)	Concentración (μg/mL)
30	12,0
90	13,5

Condiciones instrumentales

(Ver Espectroscopía Ultravioleta-Visible (857).)

Modo: Espectrofotometría Detector: UV 290 nm

Blanco: Medio

Análisis

Muestras: Solución estándar y Solución muestra Calcular la cantidad disuelta de fenofibrato (C₂₀H₂₁ClO₄), como porcentaje de la cantidad declarada:

Resultado =
$$(A_U/A_S) \times (C_S/L) \times D \times V \times 100$$

 A_U = absorbancia de la Solución muestra A_S = absorbancia de la Solución estándar

 C_s = concentración de la Solución estándar (mg/mL)

L = cantidad declarada (mg/Cápsula)
D = factor de dilución de la Solución muestra

V = volumen de *Medio*, 1000 mL

Tolerancias: No menos de 80% (Q) de la cantidad declarada de fenofibrato ($C_{20}H_{21}CIO_4$)

Prueba 6: Si el producto cumple con esta prueba, el etiquetado indica que cumple con la *Prueba de Disolución 6* de la USP.

La *Prueba de Disolución 6* es adecuada para productos con un contenido declarado de 200 mg de fenofibrato.

Medio, Solución A, Fase móvil y Aptitud del sistema: Proceder según se indica en la *Prueba 1*.

Aparato 2: 75 rpm, con dispositivos de sumersión adecuados

Tiempo: 60 min

Solución estándar: 0,2 mg/mL de ER Fenofibrato USP, que se prepara según se indica a continuación. Transferir una cantidad adecuada de ER Fenofibrato USP a un matraz volumétrico adecuado. Agregar un volumen de metanol equivalente al 2% del volumen total del matraz y someter a ultrasonido hasta disolver. Diluir con *Medio* a volumen.

Solución muestra: Pasar una porción de la solución en análisis a través de un filtro de PVDF adecuado con un tamaño de poro de 0,45 μm. Desechar los primeros mililitros del filtrado.

Sistema cromatográfico: Proceder según se indica en la *Prueba 1,* excepto en *Tiempo de corrida.*

Tiempo de corrida: No menos de 2 veces el tiempo de retención de fenofibrato

Análisis

Muestras: Solución estándar y Solución muestra

Calcular la cantidad disuelta de fenofibrato ($C_{20}H_{21}CIO_4$), como porcentaje de la cantidad declarada:

Resultado =
$$(r_U/r_S) \times C_S \times V \times (1/L) \times 100$$

 r_U = respuesta del pico de fenofibrato de la Solución muestra

r_s = respuesta del pico de fenofibrato de la Solución estándar

C_s = concentración de ER Fenofibrato USP en la Solución estándar (mg/mL)

V = volumen de *Medio*, 1000 mL L = cantidad declarada (mg/Cápsula)

Tolerancias: No menos de 80% (Q) de la cantidad declarada de fenofibrato ($C_{20}H_{21}CIO_4$)

▲ Prueba 7: Si el producto cumple con esta prueba, el etiquetado indica que cumple con la Prueba de Disolución 7 de la USP.

Medio: Dodecil sulfato de sodio 0,05 M en agua; 1000 mL,

desgasificado **Aparato 2:** 75 rpm **Tiempo:** 60 min

Solución amortiguadora: 136 mg/L de fosfato monobásico de potasio en agua. Ajustar con ácido fosfórico diluido (1:10, v/v) a un pH de 2,9 ± 0,05. Fase móvil: Metanol y Solución amortiguadora (80:20)

Solución estándar: (L/1000) mg/mL de ER

Fenofibrato USP en *Fase móvil*, donde *L* es la cantidad declarada, en mg/Cápsula. Someter a ultrasonido, si fuera necesario.

Solución muestra: Pasar una porción de la solución en análisis a través de un filtro de PVDF adecuado con un tamaño de poro de 0,45 μm. Desechar los primeros mililitros del filtrado.

Sistema cromatográfico

(Ver Cromatografía (621), Aptitud del Sistema.)

Modo: HPLC Detector: UV 285 nm

Columna: 4,6 mm × 15 cm; relleno L1 de 5 µm

Velocidad de flujo: 1 mL/min

Volumen de inyécción: 10 μL para Cápsulas con un contenido declarado de 67 mg; 5 μL para Cápsulas con un contenido declarado de 134 ó 200 mg

Tiempo de corrida: No menos de 1,5 veces el tiempo de retención de fenofibrato

Aptitud del sistema

Muestra: Solución estándar Requisitos de aptitud

Factor de asimetría: No más de 2,0

Desviación estándar relativa: No más de 2,0%

Análisis

Muestras: Solución estándar y Solución muestra Calcular la cantidad disuelta de fenofibrato (C₂₀H₂₁ClO₄), como porcentaje de la cantidad declarada:

Resultado =
$$(r_U/r_S) \times C_S \times V \times (1/L) \times 100$$

r_U = respuesta del pico de fenofibrato de la *Solución* muestra

r₅ = respuesta del pico de fenofibrato de la Solución estándar

C_s = concentración de ER Fenofibrato USP en la Solución estándar (mg/mL)

V = volumen de *Medio*, 1000 mL

= cantidad declarada (mg/Cápsula)

Tolerancias: No menos de 80% (Q) de la cantidad declarada de fenofibrato ($C_{20}H_{21}CIO_4$) \blacktriangle (BR 1-may-2021)

4

• UNIFORMIDAD DE UNIDADES DE DOSIFICACIÓN (905): Cumplen con los requisitos.

Procedimiento para uniformidad de contenido Solución A, Fase móvil, Solución estándar, Sistema cromatográfico, Aptitud del sistema y Análisis: Proceder según se indica en la Valoración, excepto que se

debe preparar la Solución madre de la muestra y la Solución

muestra, según se indica a continuación.

Solución madre de la muestra: Colocar 1 Cápsula en un matraz volumétrico adecuado, agregar Solución A hasta completar el 10%-20% del volumen final y mezclar durante 20 minutos para desintegrar la Cápsula. Llenar el matraz con metanol hasta completar aproximadamente el 80%, someter a ultrasonido durante 10 minutos y mezclar durante 15 minutos. Diluir con metanol a volumen para obtener una solución con una concentración conocida de aproximadamente 0,4-0,7 mg/mL de fenofibrato, basándose en la cantidad declarada.

Solución muestra: Nominalmente 60-70 µg/mL de fenofibrato, a partir de Solución madre de la muestra, en Fase móvil. Pasar una porción de esta solución a través de un filtro de PVDF con un tamaño de poro de 0,45 µm, desechando los primeros 5 mL.

IMPUREZAS

Cambio en la redacción:

IMPUREZAS ORGÁNICAS

Usar la Solución muestra 2 para Cápsulas cuyo etiquetado indica que cumplen con los requisitos de la Prueba de Disolución 2. Para todos los demás productos, usar la Solución muestra 1.

Solución A: 136 mg/L de *fosfato monobásico de potasio. ▲ (BR 1-may-2021) Ajustar con ácido fosfórico diluido (1 en 10) à un pH dé 2,9 ± 0,05.

Fase móvil: Metanol y Solución A (4:1)

Solución de aptitud del sistema: 0,67 mg/mL de ER Fenofibrato USP y 3,35 µg/mL de ER Compuesto Relacionado B de Fenofibrato USP en *Fase móvil*

Solución estándar: 3,35 µg/mL de ER Fenofibrato USP y 3,35 µg/mL de ER Compuesto Relacionado B de Fenofibrato USP en Fase móvil

Solución de sensibilidad: 0,67 µg/mL de ER Fenofibrato USP y 0,67 µg/mL de ER Compuesto Relacionado B de Fenofibrato USP en *Fase móvil*, a partir de Solución estándar

Solución muestra 1: Nominalmente 0,67 mg/mL de fenofibrato, que se prepara según se indica a continuación. Pesar con exactitud el contenido de no menos de 20 Cápsulas. Mezclar el contenido y transferir una porción pesada del polvo, equivalente a aproximadamente 67 mg de fenofibrato, a un matraz volumétrico de 100 mL. Agregar 80 mL de Fase móvil, someter a ultrasonido durante 10 minutos, mezclar durante 15 minutos y diluir con Fase móvil a volumen. Pasar una porción de esta solución a través de un filtro de PVDF con un tamaño de poro de 0,45 µm, desechando los primeros 5 mL.

Solución muestra 2 (para Cápsulas cuyo etiquetado indica que cumplen con los requisitos de la Prueba de Disolución 2): Nominalmente 0,67 mg/mL de fenofibrato, que se prepara según se indica a continuación. Pesar el contenido de no menos de 20 Cápsulas. Mezclar el contenido, fundir en un horno a 80° durante no menos de 30 minutos y homogeneizar. Dejar que la muestra se solidifique. Transferir una porción pesada de la muestra, equivalente a aproximadamente 67 mg de fenofibrato, a un matraz volumétrico de 100 mL, disolver en 30 mL de metanol con ayuda de un agitador mecánico durante no menos de 4

horas y diluir con Fase móvil a volumen. Pasar a través de un filtro de PVDF con un tamaño de poro de 0,45 µm, desechando los primeros 1-2 mL.

Sistema cromatográfico

(Ver Cromatografía (621), Aptitud del Sistema.)

Modo: HPLC

Detector: UV 285 nm

Columna: 4,6 mm × 15 cm; relleno L1 de 5 μm Velocidad de flujo: 1 mL/min

Volumen de inyécción: 20 µL

Tiempo de corrida: No menos de 3 veces el tiempo de

retención del pico de fenofibrato

Aptitud del sistema

Muestras: Solución de aptitud del sistema, Solución

estándar y Solución de sensibilidad

Requisitos de aptitud

Resolución: No menos de 3,0 entre fenofibrato y compuesto relacionado B de fenofibrato, Solución de aptitud del sistema

Factor de asimetría: No más de 2,0 para el compuesto relacionado B de fenofibrato, Solución de aptitud del sistema

Desviación estándar relativa: No más de 2,0%, Solución estándar

Relación señal-ruido: No menos de 10 para el pico de fenofibrato, Solución de sensibilidad

Análisis

Muestras: Solución estándar y la Solución muestra pertinente

Calcular el porcentaje de compuesto relacionado B de fenofibrato en la porción de Cápsulas tomada:

Resultado =
$$(r_U/r_S) \times (C_S/C_U) \times 100$$

= respuesta del pico de compuesto relacionado B r_U de fenofibrato de la Solución muestra

= respuesta del pico de compuesto relacionado B $r_{\scriptscriptstyle S}$ de fenofibrato de la Solución estándar

= concentración de compuesto relacionado B de C_{ς} fenofibrato en la Solución estándar (mg/mL)

= concentración nominal de fenofibrato en la C_U Solución muestra (mg/mL)

Calcular el porcentaje de cualquier impureza no especificada en la porción de Cápsulas tomada:

Resultado =
$$(r_U/r_S) \times (C_S/C_U) \times 100$$

= respuesta del pico de cada impureza no r_U especificada de la Solución muestra

= respuesta del pico de fenofibrato de la Solución r_{s} estándar

= concentración de fenofibrato en la Solución C_{s} estándar (mg/mL)

= concentración nominal de fenofibrato en la C_{U} Solución muestra (mg/mL)

Criterios de aceptación

Impurezas individuales: No más de 0,5% para el compuesto relacionado B de fenofibrato; no más de 0,2% para cualquier otra impureza no especificada Impurezas totales: No más de 2,0%

REQUISITOS ADICIONALES

- ENVASADO Y ALMACENAMIENTO: Conservar en envases bien cerrados. Almacenar a temperatura ambiente controlada.
- **ETIQUETADO:** Cuando se especifica más de una prueba de Disolución, el etiquetado indica la prueba usada, solo si no se usa la Prueba 1.

• ESTÁNDARES DE REFERENCIA USP (11) ER Fenofibrato USP ER Compuesto Relacionado B de Fenofibrato USP Ácido 2-[4-(4-clorobenzoil)fenoxi]-2-metilpropanoico, o ácido fenofíbrico. C₁₇H₁₅ClO₄ 318,75