

## FUJI DRI-CHEM PLASMA FILTER PF

### [Uso previsto]

Aislamiento y obtención de plasma sanguíneo de la sangre completa con heparina.

### [Preparaciones aplicables]

ALB-P, ALP-P, AMYL-P, BUN-P, Ca-P, CHE-P, CKMB-P<sup>\*1)</sup>, CPK-P, CRE-P, DBIL-P, GGT-P, GLU-P, GOT/AST-P, GPT/ALT-P<sup>\*2)</sup>, HDLC-P, IP-P, LAP-P, LDH-P, LIP-P, Mg-P, NH<sub>3</sub>-P, TBIL-P, TCHO-P, TG-P, TP-P, UA-P, Na-K-Cl, CRP-S

\*1) Consulte el elemento [Advertencias y precauciones] 12

\*2) Consulte el elemento [Advertencias y precauciones] 13

### [Sin preparaciones aplicables]

TCO<sub>2</sub>-P

### [Principio]

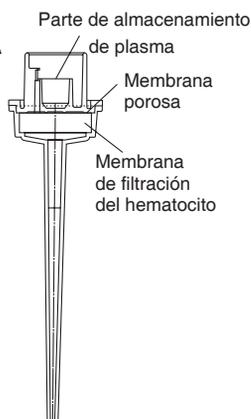
Al aspirar en la abertura de la parte superior del PF, la sangre comienza a entrar procedente de la boquilla en la parte inferior del PF. Cuando la sangre alcanza la membrana de filtración del hematocito, inicia el aislamiento del plasma sanguíneo y de los hematocitos. Gracias a la membrana porosa, es posible eliminar los hematocitos que consiguen atravesar la membrana de filtración del hematocito. Finalmente, solo se obtiene de la zona de descarga el plasma sanguíneo que fluye en la parte de almacenamiento de plasma.

### [Composición]

La composición del FUJI DRI-CHEM PLASMA FILTER PF se indica en la imagen de la derecha.

Cartucho: poliestireno

Membrana: polisulfona, microfibra de vidrio



### [Equipo especial adicional]

Analizador: FUJI DRI-CHEM ANALYZER (con función de PF)

Otro elemento: tarjeta PF (adjunta)

### [Almacenamiento y fecha de caducidad]

1. Almacenamiento: almacene el PF empaquetado a temperatura ambiente.
2. La fecha de caducidad se encuentra impresa en el embalaje.

### [Advertencias y precauciones]

1. Utilice un PF nuevo con cada muestra. No reutilice los PF.
2. El plasma sanguíneo obtenido a través del PF no debe utilizarse con otro dispositivo de análisis que no sea el que se haya asignado.
3. Utilice el PF justo al extraerlo de su embalaje. No utilice el que se haya caído al suelo tras abrir el embalaje.
4. No toque la boquilla del PF.
5. En la tarjeta PF encontrará registrados varios coeficientes de corrección que se han especificado para medir determinados elementos de prueba con PF. (Los coeficientes y elementos relacionados aparecen impresos en la tarjeta PF). Si usa el PF por primera vez o utiliza un PF de una caja nueva, asegúrese de que el dispositivo de análisis asignado de FUJI DRI-CHEM haya leído la tarjeta PF.
6. No es posible obtener suficiente plasma sanguíneo a partir de una muestra con hematocitos precipitados. Asegúrese de invertir hacia arriba y hacia abajo varias veces el tubo de extracción de sangre para mezclar bien su contenido antes de colocarlo en la gradilla de muestras.
7. Utilice los tubos de extracción de sangre con heparina de los siguientes tamaños:  $\phi 13$  mm (entre 12 y 13.3 mm  $\times$  100 mm o 75 mm)/ $\phi 16$  mm (entre 15 y 16 mm  $\times$  100 mm). No utilice un tubo de extracción de sangre que contenga una sustancia que pueda obstruir la boquilla de succión de muestras del PF, como por ejemplo un agente de aislamiento de hematocitos. Se requieren 6 ml, como mínimo, de muestra para el tubo de extracción de sangre de  $\phi 13 \times 100$  mm; 3 ml, como mínimo, para el tubo de  $\phi 13 \times 75$  mm; o 6,5 ml, como mínimo, para el tubo de  $\phi 16 \times 100$  mm.
8. Para volver a examinar el plasma sanguíneo obtenido con un PF, coloque el tubo de extracción de sangre que contenga el PF en la gradilla de muestras y pulse la tecla VOLVER A EJECUTAR.

9. Mantenga la tarjeta PF alejada de los imanes.

10. No utilice el PF si el embalaje individual está dañado.

11. Los PF utilizados adquieren la clasificación de desecho infeccioso. Asegúrese de desecharlos de acuerdo con la Normativa de desecho de residuos y otras normativas aplicables, las cuales indican el método apropiado de desecho, como por ejemplo la incineración, fundición, esterilización o desinfección.

12. Tenga en cuenta que se ha observado un descenso del nivel de CKMB de, aproximadamente, 3 U/l.

13. Es posible que el nivel de GPT (ALT) del plasma sanguíneo filtrado por el PF pierda su actividad con el tiempo. Para medir la GPT (ALT), coloque el slide en el cartucho para que se mida al iniciar la prueba colorimétrica.

No vuelva a medir la GPT (ALT).

### [Requisitos de la muestra]

1. El FUJI DRI-CHEM PLASMA FILTER PF está indicado únicamente para su uso con sangre completa humana.
2. El plasma sanguíneo se puede obtener a partir de sangre completa con un nivel de hematocitos (Hct) de entre el 20 y el 55 %. Cuanto mayor sea el Hct, inferior será la cantidad de plasma sanguíneo que se obtenga. Con un Hct del 55 %, se obtienen en torno a 185  $\mu$ l de plasma sanguíneo. La muestra con un Hct de entre el 30 % y el 50 % no influye significativamente en el valor medido.
3. En la muestra de sangre completa con heparina, la glucosa disminuye debido a la glucólisis. Para poder medir la glucosa, inicie la medición inmediatamente después de extraer la sangre.

### [Procedimiento]

1. Utilice el analizador asignado para leer la tarjeta PF.
2. Añada la cantidad asignada de sangre completa con heparina en el tubo de extracción de sangre e invértalo hacia arriba y hacia abajo entre cinco y seis veces para mezclar su contenido. Retire la tapa y coloque el tubo en la gradilla de muestras para el PF del dispositivo de análisis asignado.
3. Introduzca el PF en el tubo.
4. Pulse la tecla INICIO. Al aspirar la muestra, se inicia automáticamente el aislamiento del plasma sanguíneo. Para obtener más detalles del procedimiento de funcionamiento, consulte el "MANUAL DE INSTRUCCIONES" del FUJI DRI-CHEM ANALYZER.

### [Contenido]

FILTRO DE PLASMA PF : 50

Tarjeta PF : 1

 <http://www.fujifilm.com/products/medical/>

 FUJIFILM Europe GmbH  
Heesenstrasse 31, 40549 Düsseldorf, ALEMANIA

 FUJIFILM Corporation  
26-30, Nishiazabu 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 106-8620, JAPÓN

CE



No reutilizar



Número de lote



Fabricante



Representante autorizado en la Comunidad Europea



Contiene suficiente para <n> pruebas



Productos sanitarios de diagnóstico in vitro



Consultar las instrucciones de uso



Usar hasta