

Analizador Catalyst Dx Analizador Catalyst One

Su analizador químico Catalyst Dx* o Catalyst One* está diseñado para analizar muestras de suero, plasma, sangre entera u orina. Para garantizar la máxima exactitud en el análisis de parámetros químicos sanguíneos, es importante preparar siempre la muestra de manera adecuada.

Por favor, consulte su guía del usuario para instrucciones detalladas.

Muestra de sangre entera (con un separador de sangre entera con heparina litio Catalyst*)



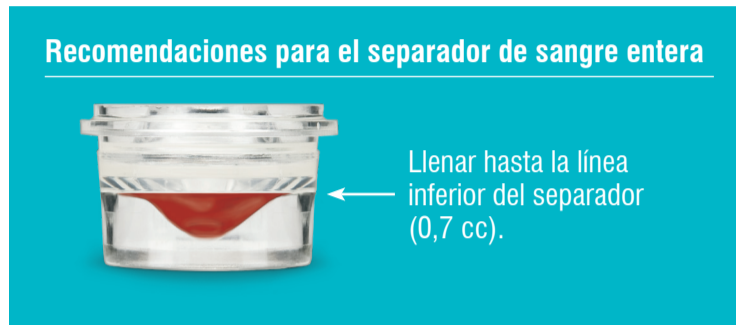
1. Retire el tapón de color verde del separador de sangre entera con heparina litio para prepararlo para la recogida de muestra.



2. **Inmediatamente** después de recoger la muestra, para evitar la coagulación, dispense 0,7 cc de sangre entera **sin tratar** (sin aditivos) en el separador de sangre entera con heparina litio utilizando para ello una jeringuilla, igualmente sin tratar, y sin la aguja.
Consejo: Utilice la línea de llenado del separador para garantizar que el volumen de llenado sea el correcto.



3. Remueva con cuidado (**sin agitarlo ni invertirlo**) el separador de sangre entera cinco veces, como mínimo, para mezclar la muestra con el anticoagulante.
Precaución: Asegúrese de que ha retirado el tapón antes de cargar el separador en el analizador.



Recomendaciones para el separador de sangre entera

Llenar hasta la línea inferior del separador (0,7 cc).

Nota: Es posible utilizar muestras con heparina en el separador de sangre entera con heparina litio.

Muestra de Plasma



1. Emplee el tubo con heparina litio adecuado.
NO UTILICE EDTA NI HEPARINA SODIO.



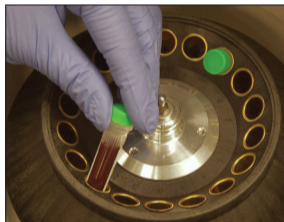
2. Emplee el material adecuado para la recogida de muestra.



3. Cargue la muestra con cuidado. Transfírela si es necesario.* Emplee la proporción sangre - heparina litio correcta.



4. Invierta con cuidado la muestra durante **30 segundos** para mezclar.



5. Dentro de los 30 minutos siguientes a la recolección, centrifugue la muestra (consulte su guía del usuario para opciones de centrifugado y tiempos).



6. Inmediatamente después de la centrifugación, transfiera 300 µl de muestra a un recipiente para muestras Catalyst* (tenga especial cuidado de no aspirar células durante la recolección de plasma). Véase "Recomendaciones para el recipiente para muestras" a continuación.

Nota: Los tapones de los tubos pueden variar su color dependiendo de la region.

Cuando emplee un tubo de vacío como, por ejemplo, un Vacutainer, deje que la muestra penetre de manera natural en el tubo por efecto del vacío.

Muestra de Suero



1. Utilice el tubo de suero apropiado.



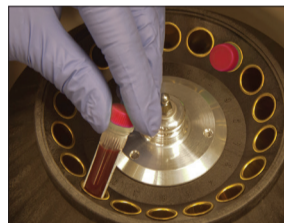
2. Emplee el material adecuado para la recogida de muestra.



3. Cargue la muestra con cuidado. Transfírela si es necesario.*



4. Deje que la sangre se coagule durante **20 minutos** como mínimo.



5. Dentro de los 45 minutos siguientes a la recolección, centrifugue la muestra (consulte su guía del usuario para opciones de centrifugado y tiempos).



6. Inmediatamente después de la centrifugación, transfiera 300 µl de la muestra a un recipiente para muestras Catalyst (tenga especial cuidado de no alterar el coágulo durante la recolección del suero). Véase "Recomendaciones para el recipiente para muestras" a continuación.

Nota: Los tapones de los tubos pueden variar su color dependiendo de la region.

Cuando emplee un tubo de vacío como, por ejemplo, un Vacutainer, deje que la muestra penetre de manera natural en el tubo por efecto del vacío.

Muestra de orina para el cociente UPC



1. Una vez haya obtenido la muestra de orina mediante cistocentesis (método recomendado), con catéter o por micción espontánea, transfiera la muestra a un tubo de muestra desechable.



2. Centrifugue la muestra (consulte su guía del usuario para opciones de centrifugado y tiempos).



3. Utilice una pipeta de transferencia para transferir 300 µl de sobrenadante de orina a un recipiente para muestras Catalyst. Véase "Recomendaciones para el recipiente para muestras" a la derecha.



4. Dispense 300 µl de diluyente de orina P:C de Catalyst* en un recipiente para muestras Catalyst.



Recomendaciones para el recipiente para muestras

300 µl

Correcto Incorrecto Incorrecto

Cuando transfiera la muestra a un recipiente para muestras, asegúrese de que no hay burbujas.