MODELOS DE RÓTULOS

EXTERNO

LOT : ????????
: DD/MM/AA		
<hr/>		
FELSAN S.R.L.		
<hr/>		
REDIAR®		
ADD LISS		
Solución potenciadora para ser usada en pruebas de compatibilidad, detección e identificación de anticuerpos irregulares
2°C		IVD
Contenido: 10 ml.
FELSAN S.R.L.		
Palpa 3811 (C1427EBF). Cdad Autónoma de Bs.As. Argentina Dir. Téc.: Luis Espinosa		
AUTORIZADO POR LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA. Registro N°: PM-1544-26		
USO PROFESIONAL EXCLUSIVO - VENTA EXCLUSIVA A LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS		

INTERNO

???????	DDMM/AA	FELSAN S.R.L.	2°C
LOT		REDIAR®	Contenido:
		ADD LISS	10 ml
		Solución potenciadora para ser usada en pruebas de compatibilidad, detección e identificación de anticuerpos irregulares.	IVD

FELSAN S.R.L.
Lic. ANDRES SANTIN
DNI 26.644.967
SOCIO GERENTE

ROQUE L. ESPINOSA
Bioquímico
M.N. 9315

- 5) Agregar 1 gota de la suspensión globular.
- 6) Centrifugar durante 10 segundos a 1000 g.
- 7) Examinar la no existencia de hemólisis y registrar en caso de que la hubiera.
- 8) Resuspender los hematíes agitando suavemente y examinar que no haya aglutinación. Registrar los resultados.
- 9) Agregar 2 gotas de REDIAR ADD LISS. Mezclar bien.
- 10) Incubar durante 10 minutos a 37°C en un baño húmedo/seco. No extender la incubación más allá de los 30 minutos.
- 11) Centrifugar inmediatamente por 10 segundos a 1000g o a otra combinación adecuada de g y tiempo. Examinar el sobrenadante en busca de hemólisis, agitar suavemente para resuspender el botón celular y examinar la aglutinación. Registrar los resultados.
- 12) Lavar exhaustivamente 3-4 veces como mínimo con salina isotónica, cuidando de descartar la salina completamente luego de cada lavado.
- 13) Agregar dos gotas de reactivo antiglobulina humana según las instrucciones del fabricante. Mezclar bien. Centrifugar a 1000 g durante 10 segundos o a otra combinación adecuada de g y tiempo. Resuspender el botón celular y examinar la presencia o ausencia de aglutinación. Las reacciones negativas pueden examinarse mediante una ayuda óptica. Registrar los resultados.

CONTROLES

Los controles adecuados son necesarios en todos los procedimientos de laboratorio.

1. Para confirmar la validez de las reacciones negativas, se puede utilizar células sensibilizadas con IgG según las instrucciones del fabricante.
2. La capacidad de este producto de potenciar la reactividad debe ser verificado periódicamente. Se puede ensayar, con intervalos de tiempo adecuadamente regulares, anticuerpos Rh débiles incompletos conocidos como para evidenciar si la actividad potenciadora sigue presente.
3. Se recomienda realizar un autocontrol para las pruebas de compatibilidad y los estudios de detección e identificación de anticuerpos. También se puede llevar a cabo un autocontrol en las pruebas de detección de anticuerpos.

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

La hemólisis o la aglutinación representan un resultado positivo e indican la presencia de una reacción antígeno-anticuerpo. Los resultados negativos se deben verificar por el agregado de células control sensibilizadas con IgG. Si las células sensibilizadas no son aglutinadas, las pruebas negativas deben ser consideradas inválidas y el test debe ser repetido.

Positivo: Los eritrocitos se aglutinan o hemolizan.

Negativo: Los eritrocitos no se aglutinan.

LIMITACIONES

- a) Se sabe que algunos fármacos dan lugar a reacciones positivas en pruebas con antiglobulina humana.
- b) También se ha referido que algunos estados patológicos pueden provocar reacciones positivas en este tipo de pruebas.
- c) La contaminación de los materiales empleados, bacteriana o de otro tipo, puede provocar falsos positivos o falsos negativos.
- d) Es esencial atenerse estrictamente a los procedimientos y equipos recomendados. El equipo debe comprobarse periódicamente según la normativa de prácticas de laboratorio correctas (GLP).

PRECAUCIONES PARA EL USO Y LA ELIMINACIÓN

Este reactivo contiene 0,09% de azida sódica y está clasificado como nocivo si se ingiere. La azida sódica puede reaccionar con plomo y cobre para formar compuestos explosivos. Si se descarta por el desagote, enjuagar con grandes volúmenes de agua para prevenir la acumulación de azidas en las cañerías.

No usar el producto en caso de observarse turbidez.

Para uso diagnóstico in-vitro.

No congelar. No diluirlo.

No emplear más allá de la fecha de caducidad.

NOTAS

- 1) REDIAR ADD LISS está diseñado para ser agregado a las mezclas de suero y suspensión de eritrocitos a diferencia de los utilizados para resuspensión celular. Es importante que los volúmenes de suspensión de eritrocitos, suero/plasma y REDIAR ADD LISS sean agregados como se indica en el Procedimiento. La prueba recomendada para este producto requiere que el volumen de REDIAR ADD LISS utilizado en cada ensayo sea igual al volumen de suero/plasma que se va a analizar con el fin de alcanzar la fuerza iónica final deseada de 0,1 M. La desviación con respecto a estas proporciones, mediante el uso de gotas de un volumen diferente o el aumento del número de gotas de suero sin un aumento correspondiente en las gotas de REDIAR ADD LISS, puede alterar la sensibilidad de la prueba.
- 2) Los anticuerpos fríos tienen menor tendencia a adherirse a los glóbulos rojos si la solución se mantiene a temperatura ambiente antes de su uso.
- 3) No utilizar si se observa turbidez.

ALMACENAMIENTO

Conservar entre 2°-8°C. Antes de su uso, el reactivo debe alcanzar temperatura ambiente para evitar los inconvenientes creados por los anticuerpos fríos.

FELSAN S.R.L.
Lic. ANDRÉS SANTIN
DNI/26.644.967
SOCIO/GERENTE

ROQUE L. ESPINOSA
Bioquímico
M.N. 9315

BIBLIOGRAFÍA:

1. Walsh RJ. The effect of electrolytes on the Rh agglutination reaction. Med J Aust 1948; i:793.
2. Atchley WA, Bhagavan NV, Masouredis SP. Effect of ionic strength on the reaction between anti-D and D-positive red cells. J Immunol 1964; 93:701.
3. Elliot M, Bossom W, Dupuy ME, Masouredis SP. The effect of ionic strength on the behavior of red cell isoantibodies. Vox Sang 1964; 9:396.
4. Hughes-Jones NC, Gardner B, Telford R. The effect of ionic strength on the reaction between anti-D and erythrocytes. Immunology 1964; 7:72.
5. Hughes-Jones NC, Polley MJ, Telford R, Gardner B, Kleinschmidt G. Optimal conditions for detecting blood group antibodies by the antiglobulin test. Vox Sang 1964; 9:385-395.
6. Low B. and Messeter L. Antiglobulin test in low ionic strength salt solution for rapid antibody screening and crossmatching. Vox Sang 1974; 26:53.
7. Moore HC. And Mollison PL. Use of a low ionic strength medium in manual tests for antibody detection. Transfusion 1976; 16:291.

PRODUCTO DE DIAGNOSTICO DE USO IN VITRO AUTORIZADO POR LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA.
Registro N°: PM-1544-26

FELSAN S.R.L.
Palpa 3811, (C1427EBF) Ciudad de Bs.
As. Argentina.
Dir. Técnico: Roque Luis Espinosa
Consultas Técnicas:
laboratorio@felsan.com.ar

INTERPRETACIÓN DE LOS SIMBOLOS DE LA ETIQUETA
NUMERO DE LOTE
FECHA DE VENCIMIENTO
CONDICIONES DE CONSERVACIÓN
PRODUCTO PARA DIAGNÓSTICO DE USO IN VITRO
CONSULTAR LAS INSTRUCCIONES DE USO
ESTABLECIMIENTO ELABORADOR

FELSAN S.R.L.
Lic. ANDRES SANTIN
DNI 26.644.967
SOCIO GERENTE

ROQUE L. ESPINOSA
Bioquímico
M.N. 9315

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: FELSAN SRL. RÓTULOS E INSTRUCCIONES DE USO

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.