
Para uso Profesional de Diagnostico In Vitro.

INTRODUCCIÓN

Este producto es utilizable como un medio de suspensión para la determinación de antígenos de eritrocitos humanos, así como un suplemento para exámenes de compatibilidad, exámenes de monitoreo e identificación. El reactivo puede ser usado hasta su fecha de expiración siempre y cuando se almacene correctamente a temperatura de 2–8°C. El uso de este reactivo es únicamente con fines de laboratorio.

PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA

Técnica por centrifugación

(Para uso en identificación de anticuerpos, monitoreo e identificación).

1. Con una pipeta coloque dos gotas de suero del paciente en un tubo
2. Agregue una gota de células de prueba de marca comercial o una suspensión 2-5% de eritrocitos lavados con solución isotónica de cloruro de sodio.
3. Agregue 2 gotas de Albúmina Bovina al 22% y mezcle agitando suavemente.
4. Centrifugue por 1 minuto a 1000 rpm (aprox. 125 x g)
5. Cuidadosamente resuspenda la mezcla y verifique aglutinación.
6. Incube el tubo por 15 – 60 minutos a 37°C.
7. Centrifugue por 1 minuto a 1000 rpm (aprox. 125 x g)
8. Lave el tubo por lo menos 3 veces en solución fría isotónica de cloruro de sodio.
9. Después de decantar el tubo, después de la última lavada, agregue 2 gotas de globulina antihumana y mezcle agitando suavemente.
10. Centrifugue por 1 minuto a 1000 rpm (aprox. 125 x g)
11. Cuidadosamente resuspenda la mezcla y verifique aglutinación.
12. Todas las muestras negativas o débilmente positivas deberán ser controladas con células control de Coombs.

MATERIALES SUMINISTRADOS

1. Reactivo Albumina, frasco con 10 ml.
2. Instructivo.

LIMITACIONES DEL PROCEDIMIENTO

Los tubos deberán ser examinados inmediatamente después de haber sido centrifugados. La fuerza de la reacción dependerá de con qué tanta antelación haya sido tomada la muestra de los glóbulos rojos en cuestión. Las células que reaccionan positivamente con suero de Coombs directo no son adecuadas para su evaluación con muestras de Suero de Coombs indirecto. Se puede dar el caso de reacciones falsas negativas debido a una concentración no adecuada de suspensión de células, temperatura e incubación, procedimientos de lavado o centrifugación. Las posibles reacciones Falso Positivas pueden deberse a contaminación en el Suero de Coombs, en la solución de Albúmina Bovina, en las muestras elevadas o por una centrifugación diferente a la recomendada aquí.

ALMACENAMIENTO

NO CONGEE LOS REACTIVOS. Almacenar a temperatura entre 2-8°C. El mantener los reactivos fuera de este rango puede dar como resultado una aceleración en el tiempo de expiración del reactivo o una pérdida parcial o total de reacción.

NOTAS:

1. Contiene Acida de Sodio al 0.1%. Evite contacto con piel o membranas mucosas.
2. Para uso de diagnóstico In Vitro.
3. Estabilidad: Hasta su fecha de expiración.
4. Este producto biológico deberá tratarse como potencialmente infeccioso y deberá ser manejado bajo las normas internas existentes.