



# Albúmina Bovina 30%

Reactivo auxiliar para la determinación de grupos sanguíneos

## APLICACIONES

- Estudios de dadores y pacientes antes de una transfusión de sangre.
- Pruebas perinatales como las que se llevan a cabo ante una posible enfermedad hemolítica del recién nacido.
- Determinación del fenotipo de la mayoría de los grupos sanguíneos en los que se utilicen anticuerpos incompletos.
- Investigación serológica de anemia hemolítica autoinmune.

## FUNDAMENTOS DEL METODO

Los anticuerpos completos aglutinan los glóbulos rojos al unirse a sus antígenos específicos, mientras que los anticuerpos incompletos no pueden producir esta aglutinación. La **Albúmina Bovina 30%** se emplea en estos casos como agente potenciador, que permite que se evidencien las aglutinaciones.

## REACTIVO PROVISTO

**Albúmina Bovina 30%:** solución de albúmina sérica bovina al 30%.

## REACTIVOS NO PROVISTOS

Reactivos para la determinación de grupos sanguíneos.

## INSTRUCCIONES PARA SU USO

**Albúmina Bovina 30%:** lista para usar.

## PRECAUCIONES

El reactivo es para uso diagnóstico "in vitro". Utilizar los reactivos guardando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio de química clínica. Todos los reactivos y las muestras deben descartarse de acuerdo a la normativa local vigente.

## ESTABILIDAD E INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

El Reactivo Provisto es estable en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

## INDICIOS DE INESTABILIDAD O DETERIORO DE LOS REACTIVOS

Desechar el reactivo si se observa contaminación del mismo.

## MATERIAL REQUERIDO (no provisto)

- Centrífuga
- Baño de agua a 37°C
- Tubos de hemólisis

## PROCEDIMIENTO

Existen diversos métodos serológicos de determinación de grupos sanguíneos en los que se utiliza albúmina, cualquiera de los cuales puede ser empleado.

En particular, el siguiente resulta recomendable:

- 1- Agregar a un tubo de hemólisis 1 gota de suspensión al 5% en solución fisiológica de glóbulos rojos lavados.
- 2- Centrifugar 20 segundos a 3.500 rpm y descartar el sobrenadante.
- 3- Agregar 4 gotas de suero a probar al botón de glóbulos rojos.
- 4- Mezclar perfectamente e incubar a 37°C durante 60 minutos.
- 5- Agregar 2 gotas de **Albúmina Bovina 30%**.
- 6- Incubar nuevamente el tubo durante 30 minutos a 37°C.
- 7- Resuspender las células y observar macroscópicamente si se produjo aglutinación.

## PRESENTACION

- 1 x 10 ml (Cód. 1443151).

## BIBLIOGRAFIA

- American Association of Blood Banks - "Technical Manual" - Seventh Edition. Lippincott Company, 1977.

# Símbolos

Los siguientes símbolos se utilizan en todos los kits de reactivos para diagnóstico de Wiener lab.



Este producto cumple con los requerimientos previstos por la Directiva Europea 98/79 CE de productos sanitarios para el diagnóstico "in vitro"



Representante autorizado en la Comunidad Europea



Uso diagnóstico "in vitro"



Contenido suficiente para <n> ensayos



Fecha de caducidad



Límite de temperatura (conservar a)



No congelar



Riesgo biológico



Volumen después de la reconstitución



Contenido



Número de lote



Elaborado por:



Nocivo



Corrosivo / Caústico



Irritante



Consultar instrucciones de uso



Calibrador



Control




Control Positivo



Control Negativo



Número de catálogo

 Wiener Laboratorios S.A.I.C.  
Riobamba 2944  
2000 - Rosario - Argentina  
<http://www.wiener-lab.com.ar>  
Dir. Téc.: Viviana E. Cétola  
Bioquímica  
Producto Autorizado A.N.M.A.T.  
Disp. N°: 1075/89



**Wiener lab.**

2000 Rosario - Argentina