



# 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"		Elaborado por:
	Representante autorizado en la Comunidad Europea		Nocivo
	Uso diagnóstico "in vitro"		Corrosivo / Caústico
	Contenido suficiente para <n> ensayos		Irritante
	Fecha de caducidad		Consultar instrucciones de uso
	Límite de temperatura (conservar a)		Calibrador
	No congelar		Control
	Riesgo biológico		Control Positivo
	Volumen después de la reconstitución		Control Negativo
	Contenido		Número de catálogo
	Número de lote		

 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. Nº: 1075/89



**Wiener lab.**

2000 Rosario - Argentina