

RIDA® RF-Absorbens

REF Z0202



R-Biopharm AG, An der neuen Bergstraße 17, 64297 Darmstadt, Alemania
Tel.: +49 (0) 61 51 81 02-0/Fax: +49 (0) 61 51 81 02-20



1. Uso previsto

Para el diagnóstico *in vitro*. RIDA® RF-Absorbens se usa para la preabsorción de anticuerpos IgG en suero humano (o plasma) en todos los ensayos serológicos de ELISA RIDASCREEN®-IgM.

Tome en cuenta los usos específicos de RIDA® RF-Absorbens mencionados en las instrucciones de uso correspondientes para los ensayos RIDASCREEN® IgM.

2. Resumen y descripción del ensayo

En comparación con los anticuerpos IgM, los anticuerpos IgG predominan a lo largo de una infección a largo plazo. Por esta razón, los anticuerpos IgG pueden tener un efecto negativo en la detección de IgM al bloquear los sitios de unión específicos. Una prueba para IgM puede dar un resultado falso negativo.

Por el contrario, los factores reumatoides pueden causar un resultado falso positivo en la detección de IgM. Generalmente, los factores reumatoides son anticuerpos de la clase IgM (IgM-RF) dirigidos contra la región constante (Fc) de anticuerpos IgG. Después de que los anticuerpos IgG se unen de manera específica al antígeno de la prueba, el IgM-RF se une a su región Fc. Un conjugado anti-IgM humano añadido actuaría entonces como un resultado positivo de IgM al unirse a los factores reumatoides. Por lo tanto, para la determinación correcta de los anticuerpos IgM, se recomienda la absorción de anticuerpos IgG.

3. Principio del ensayo

El RIDA® RF-Absorbens forma complejos inmunitarios con los anticuerpos IgG humanos. Esto evita que los anticuerpos influyan sobre la ejecución de la prueba inmunológica.

4. Reactivos suministrados

Tabla 1: Reactivos suministrados

			Z0202
Absorbent	10 ml	RIDA® RF-Absorbens, listo para usar; suero anti-IgG humano, contiene < 0.1 % de azida de sodio.	X

5. Instrucciones de almacenamiento

- RIDA® RF-Absorbens debe almacenarse a una temperatura de 2 °C a 8 °C y puede usarse hasta la fecha de caducidad impresa en la etiqueta.
- RIDA® RF-Absorbens debe llevarse a la temperatura ambiente (20 °C a 25 °C) antes de usarse.
- Se debe evitar la contaminación microbiana.
- Después de la fecha de caducidad, la garantía de calidad ya no es válida.

Tabla 2: Vencimiento

Material	Formato	Almacenamiento	Vencimiento
RIDA® RF-Absorbens	sin diluir, después de abrir	+2 °C a +8 °C	4 semanas
	diluido	+2 °C a +8 °C	1 semana

6. Reactivos adicionales necesarios y equipo necesario

- Viales de muestras
- Mezclador vórtex
- Probeta
- Micropipetas para volúmenes de 10-100 µl y 100-1000 µl

7. Advertencias y precauciones para los usuarios

RF-Absorbens contiene azida de sodio como conservador. Esta sustancia no debe entrar en contacto con la piel ni con las membranas mucosas. Se pueden producir azidas metálicas explosivas por contacto con tuberías de plomo o cobre.

Todos los reactivos y materiales que entren en contacto con muestras potencialmente infecciosas deben tratarse con desinfectantes adecuados o esterilizarse en autoclave a 121 °C durante una hora por lo menos.

El reactivo no debe utilizarse si el recipiente está dañado o no está cerrado herméticamente.

8. Ejecución de la prueba

Únicamente personal de laboratorio capacitado debe usar el RIDA® RF-Absorbens. Respete las directrices para el trabajo en laboratorios médicos. Respete siempre las instrucciones de uso al llevar a cabo esta prueba.

RIDA® RF-Absorbens debe llevarse a la temperatura ambiente (20 °C a 25 °C) antes de usarse. Mezcle bien el absorbente inmediatamente antes de usarlo.

Agregar RIDA® RF-Absorbens al búfer de dilución de muestras de RIDASCREEN®ELISA en una proporción 1:10 genera un búfer de absorción listo para usarse para determinar IgM:

1 ml de Absorbent + 9 ml de búfer = 10 ml de búfer de absorción

El búfer de absorción puede almacenarse hasta por una semana a 2 °C a 8 °C. Las muestras se diluyen con búfer, tal como se especifica en las instrucciones de uso para los ensayos RIDASCREEN®IgM o IgA correspondientes. Para una absorción completa, la muestra debe incubarse durante 15 minutos a temperatura ambiente (20 °C a 25 °C) antes de diluirse. Se recomienda el procedimiento siguiente para una dilución 1:100 de las muestras:

10 µl de muestra + 990 µl de búfer de absorción

Importante:

¡No use el búfer de absorción para diluir muestras para determinar IgG!










9. Historial de versiones

Tabla 3: Historial de versiones

Número de versión	Capítulo y descripción
2017-06-23	Corrección del número de artículo y corrección bajo "Dilución" (versión en alemán).
2019-07-01	Revisión general
2019-11-07	Revisión Uso previsto

10. Explicación de los símbolos

Símbolos generales

	Para el diagnóstico <i>in vitro</i>
	Obsérvese las instrucciones de uso
	Número de lote
	Fecha de caducidad
	Temperatura de almacenamiento
	Número de artículo
	Número de pruebas
	Fecha de fabricación
	Fabricante

Símbolos específicos de prueba

	RIDA® RF-Absorbens
--	--------------------