

## RIDA® RF-Absorbens

**REF** Z0202



## **1. Campo di applicazione**

Per la diagnostica *in vitro*. RIDA® RF-Absorbens viene utilizzato per il pre-assorbimento degli anticorpi IgG nel siero (o plasma) umano in tutti i test sierologici RIDASCREEN® IgM ELISA.

Tenere conto anche degli usi specifici di RIDA® RF-Absorbens indicati nelle istruzioni per l'uso dei test RIDASCREEN® IgM.

## **2. Sintesi e spiegazione del test**

Rispetto agli anticorpi IgM, gli anticorpi IgG predominano nel corso di un'infezione a lungo termine. Per questo motivo, gli anticorpi IgG possono avere un effetto negativo sulla rilevazione delle IgM bloccando i siti di legame specifici. Un test per le IgM può dare un risultato falso negativo.

I fattori reumatoidi possono, al contrario, avere un effetto falso positivo sulla rilevazione delle IgM. I fattori reumatoidi sono solitamente anticorpi della classe IgM (IgM-RF) diretti contro la regione costante (Fc) degli anticorpi IgG. Dopo che gli anticorpi IgG si legano specificamente all'antigene in esame, le IgM-RF si legano alla sua regione Fc. L'aggiunta di coniugato di IgM anti-umane determinerebbe quindi un risultato IgM positivo attraverso un legame ai fattori reumatoidi. Per una corretta determinazione degli anticorpi IgM, si raccomanda pertanto l'assorbimento di anticorpi IgG.

## **3. Principio del test**

RIDA® RF-Absorbens forma complessi immunitari con anticorpi IgG umani. Questo impedisce agli anticorpi di influenzare la procedura del test immunologico.

#### 4. Contenuto della confezione

**Tabella 1:** Contenuto della confezione

			Z0202
Absorbent	10 ml	RIDA® RF-Absorbens, pronto all'uso; IgG anti-umane del siero, contiene < 0,1% di azoturo di sodio	X

#### 5. Istruzioni di conservazione

- RIDA® RF-Absorbens deve essere conservato a una temperatura compresa tra 2 °C e 8 °C e utilizzato entro la data di scadenza stampata sull'etichetta.
- Prima dell'uso, RIDA® RF-Absorbens deve essere portato a temperatura ambiente (20 - 25 °C).
- Evitare la contaminazione microbica.
- Dopo la data di scadenza la garanzia di qualità non è più valida.

**Tabella 2:** Durata di conservazione

Materiale	Formato	Conservazione	Durata di conservazione
RIDA® RF-Absorbens	non diluito, dopo l'apertura	da +2 a +8 °C	4 settimane
	diluito	da +2 a +8 °C	1 settimana

#### 6. Reagenti e dispositivi aggiuntivi richiesti

- Provette per i campioni
- Vorticatore
- Cilindro graduato
- Micropipette per volumi di 10-100 µl e 100-1000 µl

#### 7. Avvertenze e misure precauzionali

RF-Absorbens contiene azoturo di sodio come conservante. Questa sostanza non deve entrare in contatto con la cute o le mucose. Il contatto con tubi di piombo o rame può causare la formazione di azoturi metallici esplosivi.

Tutti i reagenti e i materiali che entrano in contatto con campioni potenzialmente infettivi devono essere trattati con adeguati disinfettanti o messi in autoclave per almeno un'ora a 121 °C.

Il reagente non deve essere utilizzato se il flacone è danneggiato o presenta perdite.

## 8. Esecuzione del test

RIDA® RF-Absorbens deve essere utilizzato solo da personale di laboratorio addestrato. Osservare le linee guida per il lavoro nei laboratori medici. Osservare sempre scrupolosamente le istruzioni per l'uso per l'esecuzione di questo test.

Prima dell'uso, portare RIDA® RF-Absorbens a temperatura ambiente (20 - 25 °C). Mescolare bene RF-Absorbens subito prima dell'uso.

L'aggiunta di RIDA® RF-Absorbens al tampone di diluizione di RIDASCREEN® ELISA in un rapporto di 1:10 produce un tampone di assorbimento pronto all'uso per la determinazione delle IgM:

1 ml di Absorbent + 9 ml di tampone = 10 ml di tampone di assorbimento

Il tampone di assorbimento può essere conservato per una settimana a una temperatura compresa tra 2 °C e 8 °C. I campioni vengono diluiti con this tampone come specificato rispettivamente nelle istruzioni per l'uso dei test RIDASCREEN® IgM o IgA. Per un assorbimento completo, il campione deve essere incubato per 15 minuti a temperatura ambiente (20 - 25 °C) prima della diluizione. La seguente procedura è raccomandata per una diluizione di 1:100 dei campioni:

10 µl di campione + 990 µl di tampone di assorbimento

Importante:

Non utilizzare il tampone di assorbimento al fine di diluire i campioni per determinare le IgG!

## 9. Cronologia delle versioni

**Tabella 3:** Cronologia delle versioni

Numero della versione	Capitolo e descrizione
2017-06-23	Correzione del numero di articolo e correzione in "Diluizione" (versione tedesca)
2019-07-01	Revisione generale
2019-11-07	Revisione Campo di applicazione

## 10. Descrizione dei simboli

### Simboli generali

	Diagnostica in vitro
	Leggere il foglio illustrativo
	Codice identificativo
	Data di scadenza
	Temperatura di conservazione
	Numero articolo
	Quantità di test
	Data di produzione
	Produttore

### Simboli specifici del test

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