

WAALER ROSE ema kit

Determinazione qualitativa e semiquantitativa attraverso agglutinazione di emazie su vetrino dei Fattori Reumatoidi su siero

100 determinazioni

REF 6003

PRINCIPIO

La malattia reumatoide è una malattia di tipo morboso sistemico a carattere infiammatorio. Dal punto di vista diagnostico essa è caratterizzata da un aumento della VES, delle alfa-2 gammaglobuline, del PCR e soprattutto dalla presenza di Fattori Reumatoidi. I fattori reumatoidi, eventualmente presenti nel siero, agglutinano con emazie di coniglio sensibilizzate con immunoglobuline di coniglio formando un agglomerato facilmente osservabile (metodo Waaler Rose).

Contenuto del kit:

REF 6003

REAGENT 1 (liquido, tappo bianco) **1 x 5 ml**

Emazie di montone sensibilizzate con Immunoglobuline di coniglio anti-emazie di montone, pronto all'uso.

REAGENT 2 (liquido, tappo rosso) **1 x 1 ml**

Controllo positivo, pronto all'uso.

REAGENT 3 (liquido, tappo blu) **1 x 1 ml**

Controllo negativo, pronto all'uso.

AVVERTENZA: i reagenti contengono sodio azide come conservante (< 0,1 %). Manipolare il prodotto con attenzione, evitando l'ingestione e il contatto con la pelle.

SLIDE **17 pezzi**

STIRRER **100 pezzi**

STABILITÀ: i reagenti sono stabili a 2-8°C fino alla data di scadenza indicata sulla confezione.

CAMPIONE

Siero.

STABILITÀ: 2 giorni a 2-8°C, 1 mese a -20°C.

PREPARAZIONE DEI REATTIVI

Portare a temperatura ambiente tutti i reattivi prima dell'uso.

Agitare accuratamente il Reagente 1 prima dell'uso, assicurarsi che tutte le emazie siano in sospensione e non depositate sul fondo del flacone.

PROCEDIMENTO TEST QUALITATIVO

Distribuire nelle aree apposite delle slide i reagenti come in tabella:

	Campione	Contr. Pos.	Contr. Neg.
Campione	50 µl		
Reagent 2		1 goccia	
Reagent 3			1 goccia
Reagent 1	1 goccia	1 goccia	1 goccia

Miscelare, distribuendo il liquido in tutta l'area del vetrino. Agitare delicatamente il vetrino (moto circolare) per 2 minuti, quindi osservare i risultati.

INTERPRETAZIONE

La presenza di agglutinazione del campione evidenzia concentrazioni di fattori reumatoidi di almeno 6 UI/ml. Sui sieri positivi si consiglia di eseguire il titolo con il test semiquantitativo di seguito esposto.

PROCEDIMENTO TEST SEMIQUANTITATIVO

Diluire il campione con soluzione fisiologica come in tabella:

Diluzione	1:2	1:4	1:8	1:16	1:32
Sensibilità corrispondente UI/ml	12	24	48	96	192

Procedere su ogni diluizione come per il test qualitativo.

INTERPRETAZIONE

L'ultima diluizione che evidenzia agglutinazione corrisponde al titolo del campione.

VALORI DI RIFERIMENTO

Normalmente non si riscontra RF nel siero.

OSSERVAZIONI

1. Tempi di reazione più lunghi possono indicare falsi positivi.
2. Confrontare sempre i risultati con i controlli.
3. I reattivi sono stati inattivati e testati per la presenza di HIV, HBsAg e HCV, tuttavia vanno trattati come potenzialmente infetti.

BIBLIOGRAFIA

1. Waaler E. -Acta Path. Microb. Scand. 17,1-2, (1940)
2. Rose H.M. -Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 68,1-14, (1948)

LEGENDA SIMBOLI

	dispositivo medico diagnostico in vitro
	numero di lotto
	numero di catalogo
	limite di temperatura
	usare entro la data
	attenzione
	consultare le istruzioni per l'uso



Ed. 02 - Mar 2015 MS

PRODUTTORE



FAR

Via Fermi, 12 - 37026 Pescantina - VERONA - ITALY

tel +39 045 6700870

sito web <http://www.farddiag.com>

e-mail: order@farddiag.com

e-mail: farddiag@farddiag.com