PCR Latex kit

Determinazione qualitativa attraverso agglutinazione al lattice su vetrino della Proteina C Reattiva su siero

100 determinazioni

REF 6001

È inoltre disponibile:

PCR latex 2 x 5 ml (senza controlli)

REF 6101

PRINCIPIO

La malattia reumatoide è una malattia di tipo morboso sistematico a carattere infiammatorio. Dal punto di vista diagnostico essa è caratterizzata da un aumento della VES, delle α -2 gammaglobuline, del PCR e dalla presenza di Fattori Reumatoidi.

In questo test la Proteina C Reattiva, eventualmente presente nel siero, agglutina con particelle al lattice sensibilizzate con anticorpi anti-PCR formando un agglomerato facilmente osservabile.

REAGENTI

Contenuto del kit:

REF 6001

REAGENTE 1 (liquido, tappo bianco)

Particelle al lattice di polistirolo in sospensione sensibilizzate con anticorpi monoclonali anti-PCR, pronto all'uso.

REAGENTE 2 (liquido, tappo rosso)

1 x 1 ml

Controllo positivo, pronto all'uso.

1 x 1 ml

REAGENTE 3 (liquido, tappo blu)

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 sigillati 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 particelle di lattice 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		
Reagente 2		1 goccia	
Reagente 3		_	1 goccia
Reagente 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 PCR di almeno 6 mg/l. 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:

•	Diluizione	1:2	1:4	1:8	1:16
	Sensibilità corrispondente mg/l	12	24	48	96

Procedere su ogni diluizione come per il test qualitativo.

INTERPRETAZIONE

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

VALORI DI RIFERIMENTO

SIERO: <6 mg/l.

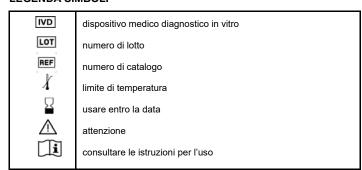
OSSERVAZIONI

- 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

Disponibile su richiesta.

LEGENDA SIMBOLI







Ed. 02 - Mar 2015 MS

PRODUTTORE



Via Fermi, 12 - 37026 Pescantina - VERONA - ITALY

tel +39 045 6700870 sito web http://www.fardiag.com

e-mail: order@fardiag.com
e-mail: fardiag@fardiag.com