

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 sistemico 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) 1 x 5 ml

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.

REAGENTE 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 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 μ l		
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

	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.fardiag.com>

e-mail: order@fardiag.com

e-mail: fardiag@fardiag.com