

# PCR latex

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

2 x 5 ml

REF 6101

È inoltre disponibile:

PCR latex kit completo di controlli e accessori

REF 6001

## 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  $\mu$ -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 6101

**REAGENTE 1** (liquido)

2 x 5 ml

Particelle al lattice di polistirolo in sospensione sensibilizzate con anticorpi monoclonali anti-PCR, 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**

5 pezzi

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

## CAMPIONE

Siero. Sieri lipemici ed emolisati non sono utilizzabili per questo test.

**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 $\mu$ 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:

Diluzione	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.
4. Le slide sono riutilizzabili, lavandole, non più di tre volte.

## 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.farddiag.com>

e-mail: [order@farddiag.com](mailto:order@farddiag.com)

e-mail: [farddiag@farddiag.com](mailto:farddiag@farddiag.com)