

ASO latex

Determinazione qualitativa e semiquantitativa attraverso agglutinazione al lattice su vetrino della O-Antistreptolisina su siero

2 x 5 ml

REF 6100

È inoltre disponibile:

ASO latex kit completo di controlli e accessori

REF 6000

PRINCIPIO

Uno dei marcatori di malattie quali febbre reumatica o glomerulonefrite è l'antistreptolisina (ASO), esse sono infatti caratterizzate da un notevole aumento del titolo antistreptolisinico nel periodo asintomatico che precede l'insorgere della malattia.

In questo test gli anticorpi anti-O-streptolisina, eventualmente presenti nel siero, agglutinano con particelle al lattice sensibilizzate con O-streptolisina formando un agglomerato facilmente osservabile.

REAGENTI

Contenuto del kit:

REF 6100
2 x 5 ml

REAGENT 1 (liquido)

Particelle al lattice di polistirolo in sospensione sensibilizzate con O-streptolisina, 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.

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 Reagent 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		
Reagent 2		50 µl	
Reagent 3			50 µl
Reagent 1	50 µl	50 µl	50 µl

Miscelare, distribuendo il liquido in tutta l'area del vetrino. Agitare delicatamente il vetrino (moto circolare) per 3 minuti, quindi osservare i risultati.

INTERPRETAZIONE

La presenza di agglutinazione del campione evidenzia concentrazioni di ASO di almeno 200 IU/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:

Diluizione	1:2	1:3	1:4	1:5
Sensibilità corrispondente IU/ml	400	600	800	1000

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: 150-200 IU/ml

È opportuno che ciascun laboratorio determini il proprio intervallo di riferimento.

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. Le slide sono riutilizzabili, lavandole accuratamente, 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

e-mail: farddiag@farddiag.com