

# 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](mailto:order@farddiag.com)

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