

ALERGIA Rapid Test

Test Rápido por Inmuno cromatografía de flujo lateral

Indicaciones

Ensayo por inmunocromatografía de flujo lateral para la determinación cualitativa de IgE específica de alérgeno en suero, plasma o sangre total, muy flexible para el laboratorio que externaliza las determinaciones de alergia más comunes: Plantas, Cereales, Animales, Ácaros, Alimentos, etc..

- ✓ Test de **alergia a la carta**: mínimo 1 alérgeno
- ✓ **Alergenos** más comunes **individuales, mezclas, medicamentos y recombinantes.**
- ✓ Para realizar in situ en el laboratorio.
- ✓ Resultados inmediatos en 20 minutos.
- ✓ Determinación cualitativa de IgE específica. Límite de detección Rast Clase 2
- ✓ Sin necesidad de inversión en aparataje ni utillaje

Características

Test de screening que permite realizar un prueba de alergia rápida y de garantía escogiendo las soluciones alérgicas apropiadas Individuales, Mezclas, Medicamentos o Recombinantes

Máxima flexibilidad. Ocho determinaciones a la vez por placa para un mismo paciente u ocho determinaciones individuales a ocho pacientes diferentes además de otras combinaciones posibles

Procedimiento del Test

Debe realizarse a temperatura ambiente (18°-25° C)

1. Aplicar en la ventana S la muestra (20 µl de suero o plasma o 25 µl de sangre total).
2. Inmediatamente después aplicar dos gotas de solución alérgica.
3. Leer los resultados, tiempo de incubación: 20 minutos

Resultados: La intensidad de la señal, línea de test T, va de un rosa pálido (poca cantidad de IgE) hasta un rubí oscuro (alta cantidad de IgE). El exceso de conjugado forma una línea de control C roja al cabo de 20 minutos de incubación.



Placa de reacción de 8 posiciones



Lector IgE Rapid Test: (Opcional).

Dispositivo para la determinación cuantitativa IgE Rapid Test.

Resultados en unidades relativas UR.

Agrupar los resultados por clases análogas con los RAST

Pat. ID	05/15-4711
Name	Mustermann,
Max	
Geburtsdatum	23.09.1980
Test:	t3 (Birke / Birch)
LOT	ALFA 8x
Ergebnis:	507.76 RU
	Klasse 3
Datum / Uhrzeit:	19.07.2012/12:38:59
Benutzer:	Dr. Muster
	***** Selbsttest Protokoll *****

Tipo de muestra

suero y plasma 20 µl; sangre total 25 µl.

Principio del test

Método: Inmunocromatografía de Flujo lateral

La placa conservada en nevera se puede utilizar parcialmente una vez abierta, hasta su fecha de caducidad

Especificaciones

Excelente correlación con el Total IgE EIA (08102CP)

Correlación total IgE EIA

Muy buena correlación entre ALFA Total IgE y Total IgE EIA (correlación de Pearson=0.931)

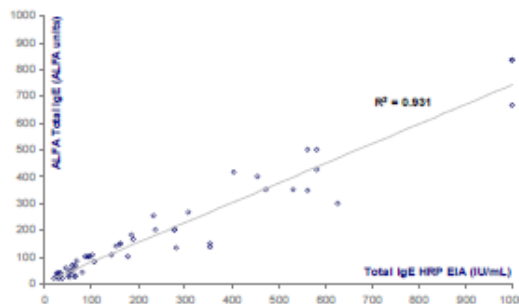


Figura 2
Correlación de Pearson (tres observadores) entre ALFA Total IgE y Total IgE ELISA.

Conservación:

2-8° C

Presentación

- Caja Placas: 10 unidades (80 determinaciones)
- Alérgenos: (10-20 determinaciones)

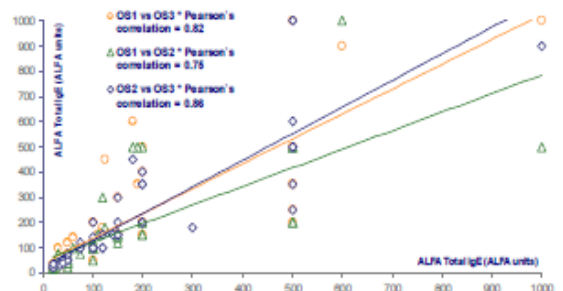


Figura 3
Correlación de Pearson de los resultados de ALFA Total IgE entre los observadores (OS) 1, 2 y 3.

Reproducibilidad total IgE EIA

Concentración	IU/mL Total IgE	ALFA Total IgE VB1				ALFA Total IgE VB2				ALFA Total IgE VB3				Mean CV%
		Assay 1	Assay 2	Assay 3	CV%	Assay 1	Assay 2	Assay 3	CV%	Assay 1	Assay 2	Assay 3	CV%	
1	21	20	20	20	0	20	20	20	0	20	20	20	0	0
2	54	35	35	50	18	50	50	50	0	35	50	50	15	11
3	104	100	100	100	0	100	100	100	0	100	100	100	20	7
4	148	100	150	150	18	150	150	150	0	150	150	100	15	12
5	188	150	200	200	13	200	200	200	0	200	150	200	13	9
6	1000	1000	1000	1000	0	1000	500	1000	25	1000	500	1000	25	19

Tabla 1

Reproducibilidad de los resultados de ALFA Total IgE (IU/mL, variación Inter-Assay/Inter-Batch)

T + 34 931 193 089
 Info@csnovotest.com
www.csnovotest.com

Para más información consulte www.csnovotest.com