

La revolución en el diagnóstico de las Alergias e Intolerancia alimentaria

ALEX² ALLERGY XPLOER



La revolución en diagnóstico de alergia

Prueba para 295 alérgenos

1. Matrices todo en uno
2. Medición de IgE
3. La gama más amplia de alérgenos moleculares
4. Kit con 20 o 50 ARRAYS

Beneficios:

1. Cubre casi el 100% de todos los alérgenos relevantes a nivel mundial en una sola ejecución del ensayo.
2. Imagen completa del estado de sensibilización del paciente.
3. No pierda tiempo buscando en bases de datos de alérgenos
4. Opciones de terapia individualizadas incluidas

Características clave: Panel de alérgenos

1. Ensayo múltiplex de IgE basado en ELISA
2. 117 extractos y 178 alérgenos moleculares
3. Más de 50 alérgenos moleculares únicos
4. IgE total incluida

Detección sin CCD

1. Bloqueo automático de anticuerpos IgE no específicos contra determinantes de carbohidratos de reacción cruzada (CCDs).
2. Alta especificidad y menor carga interpretativa

Tecnología

1. Tecnología de nanopartículas
2. Elija entre 15 paneles predefinidos de alérgenos (basados en grupos de alérgenos)
3. Diseña tu propio panel de alérgenos a través de la función multiplex bajo demanda

FOX² FOOD XPLOER



Una nueva era de pruebas de intolerancia alimentaria

Prueba para 286 antígenos alimentarios

1. Matrices todo en uno
2. Medición de IgG
3. Kits con 50 ARRAYS

Beneficios:

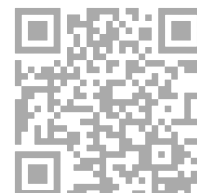
1. Cubre todos los grupos de alimentos relevantes en una sola ejecución del ensayo.
2. Interpretación de resultados apoyada por software RAVEN
3. Se incluyen recomendaciones dietéticas individualizadas

Características clave: Panel alérgenos

1. Ensayo múltiplex de IgG basado en ELISA
2. 286 antígenos alimentarios de 13 grupos de alimentos
3. Alimentos básicos y nuevos incluidos

Tecnología:

1. Tecnología de nanopartículas
2. Detección de anticuerpos IgG (subclases de IgG 1-4)
3. Resultados semicuantitativos
4. Diseña su panel de antígenos alimentarios a través de la función multiplex bajo demanda



NUEVOS

MAD
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

Analizadores para pruebas multiplex de alergia e intolerancia alimentaria



IMAGEXPLORER (Procesamiento manual)

Rendimiento:

Muestras por ensayo:	1-48
Rutinas por día:	2
Número máximo de resultados/día:	28,000
Tiempo total de ensayo:	Aproximadamente 4.5 horas
Tiempo de trabajo manual:	Aproximadamente 1 hora
Tiempo de control visual de resultados:	Aproximadamente 15 minutos

Especificaciones:

Peso neto:	Aproximadamente 2.5 kg
Ancho:	< 0.5 m
Profundidad:	< 0.5 m
Altura:	< 0.5 m
Conexión eléctrica:	Alimentación a través del puerto USB
Volumen de muestra requerido:	100 µl



Max 9k (Tramitación automática)

Rendimiento

Muestras por ensayo:	10
Rutinas por día:	3
Número máximo de resultados/día:	9,000
Tiempo total de ensayo:	Aproximadamente 3.5 horas
Tiempo de trabajo manual:	Aproximadamente 10 minutos
Tiempo de control visual de resultados:	Aproximadamente 5 minutos

Especificaciones

Peso neto:	Aproximadamente 38 kg
Ancho:	61 cm
Profundidad:	45 cm
Altura:	60 cm
Conexión eléctrica:	100-240 V, 50/60 Hz (estándar)
Volumen de muestra requerido:	400 µl (tubo estándar) 200 µl (bajo volumen)