BIOEASY

AP MEDICAL

BIOEASY Mycotoxin Testing Solutions



Fluorescence Lateral Flow Rapid Test Kit

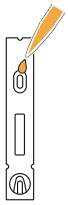
One-Step Test

Art. No.	Product	Linear Range	LOQ
YRF5001K	AFB1	1-50ppb	2ppb
YRF5001K-2	AFB1(for vegetable oils)	1-50ppb	2ppb
YRF5002K	DON	50-5000ppb	100ppb
YRF5003K	ZEN	10-1000ppb	20ppb
YRF5004K	OTA	2-50ppb	5ppb
YRF5005K	T-2 Toxin	10-1000ppb	20ppb
YRF5006K	FUM	100-10000ppb	200ppb
YRF5007K	AFT	1-50ppb	2ppb
YRF5008K	ZEN + DON(2-in-1)	ZEN:20-500ppb DON: 200-5000ppb	/
YRF5009K	AFB1 + ZEN + DON (3-in-1)	AFB1: 2-50ppb ZEN:20-500ppb DON: 200-5000ppb	/
YRACM5001-001	PAT	10-200ppb	20ppb

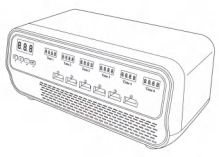
Test Procedure



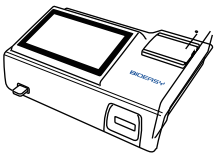
Sample extraction



Add 100μL detection solution



Incubate 10 min at 30°C



Interpretation
by Reader

1



YH061
Portable Incubator

2



EASY-11
Immunofluorescence
Analyzer

Shenzhen Bioeasy Biotechnology Co., Ltd.

Distributed by:

AP Medical S.L.
vda. Can Rosés 27, nave 3
08191 - Rubí (Barcelona)
Tel.: 93 699 95 27
E-mail: pedidos@apmedical.es

www.apmedical.es

BIOEASY

AP MEDICAL

PATULINA

La patulina (PAT), es un toxina producida por hongos como Penicillium y Aspergillus como un subproducto metabólico secundario. Se encuentra ampliamente en diversas frutas, verduras y alimentos para animales ensilados que han sido afectados por moho, siendo particularmente prevalente en la contaminación de manzanas y sus productos procesados. Los efectos dañinos de la patulina en el sistema nervioso, respiratorio y urinario humano son significativos, pudiendo causar síntomas como parálisis, edema pulmonar, y fallo renal. Además, también existe el riesgo de afectar la fertilidad, causar malformaciones congénitas y aumentar el riesgo de cáncer.



Los requisitos de límite para la patulina son los siguientes

Categoría de alimento (nombre)	Límite µg/kg
Para frutas y sus productos (excluyendo las tiras de fruta confitada)	50
Bebidas (Jugos de frutas y verduras)	50
alcohólicas	50
limitadas solo a productos elaborados con manzanas y espino amarillo	

Prueba rápida de Patulina

La prueba rápida de patulina utiliza la tecnología de inmunocromatografía de oro coloidal, lo que permite la cuantificación/cualificación rápida de los niveles de patulina en muestras de alimentos. Son adecuadas para la rápida detección de patulina en frutas como manzanas y espino amarillo, así como en sus productos derivados.



Ventajas del producto

- Los resultados se obtienen en 30 minutos.
- Su manejo es sencillo y no requiere de equipos o instrumentos complicados.
- Ahorran costo de detección, mano de obra y reactivos.
- Alta sensibilidad y precisión.

YR-SG21 lector portátil de oro coloidal

El lector portátil de oro coloidal YR-SG21 está diseñado para utilizarse con tiras reactivas cualitativas/cuantitativas de oro coloidal para Patulina, Aflatoxina B1, Deoxinivalenol, Zearalenona, Ocratoxina A, Toxina T-2 y Fumonisina. También puede ser ampliado para realizar pruebas en áreas como residuos de pesticidas, metales pesados y organismos genéticamente modificados.



Key Features:

- Alta precisión: Utiliza el escaneo espectral para la detección, identifica automáticamente la posición de la línea de control (CT) y ofrece una operación inteligente para reducir la intervención manual.
- Multifuncional: Dispositivo versátil que soporta tanto pruebas cualitativas como cuantitativas, mejorando la eficiencia.
- Alta eficiencia: Capaz de realizar pruebas de varias líneas, puede testear simultáneamente 5 elementos diferentes, mejorando la eficiencia laboral.
- Automatizado: Inicia automáticamente las pruebas al insertar la tarjeta y carga los datos automáticamente.
- Rastreabilidad: Reconoce automáticamente el código QR de la tarjeta de prueba, adquiriendo información como el proyecto, la curva, el número de elemento y el número de lote para un seguimiento y gestión fáciles.
- Conectado en red: Viene con un módulo WIFI incorporado para conectividad inalámbrica, facilitando la transferencia de datos.
- Portátil: Equipado con una batería de litio incorporada y una impresora térmica, el dispositivo es compacto y portátil.

BIOEASY
Shenzhen Bioeasy Biotechnology Co., Ltd.

AP Medical S.L.
Avda. Can Rosés 27, nave 3
08191 - Rubí (Barcelona)
Tel.: 93 699 95 27
E-mail: pedidos@apmedical.es
www.apmedical.es