

Quick Afla M1 Strip Test

Nuevo kit rápido (10') para la determinación de Aflatoxina M1 en la leche según los límites europeos (50 ppt)



El nuevo kit Quick Afla M1 Strip Test permite la determinación cualitativa/semicuantitativa rápida (**10 minutos**) y visual de Aflatoxina M1 en la leche.

El test se realiza en 2 pasos muy sencillos: la muestra de leche se dispensa en un pocillo de reacción contenente un reagente liofilizado, se mezcla y se incuba a temperatura ambiente por 5 minutos. Luego se pone una tira en el pocillo y se vuelve a incubar por 5 minutos más.

El ensayo no requiere ningún incubador.

El kit contiene todo lo que sirve para el análisis, incluso una micropipeta reusable de 200 microlitros y las puntas desechables: por tanto es posible realizar el test dondequiera.

Ventajas:

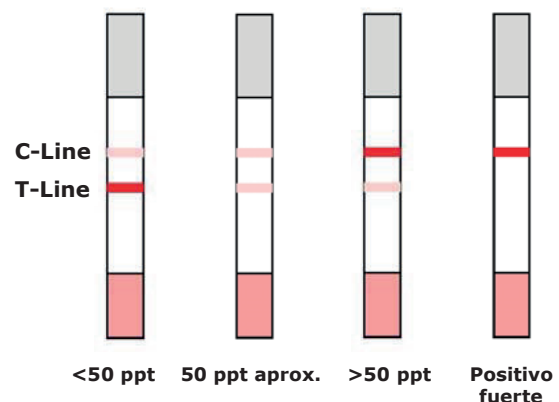
- ☺ Test rápido (10') y realizable dondequiera en 2 pasos sencillos
- ☺ Ninguna necesidad de un incubador
- ☺ Interpretación muy simple de los resultados, visual o con lector RDS-1500 PRO
- ☺ Resultados cualitativos/semicuantitativos con interpretación visual
- ☺ Resultados cuantitativos con lector RDS-1500 PRO, en el rango entre 10 y 350 aprox.
- ☺ Apto para cualquier tipo de leche, también con conservantes
- ☺ Micropipeta reusable de 200 µl siempre incluida en el kit
- ☺ Bajo coste/test y larga vida útil

Interpretación visual:

Al término del segundo periodo de incubación, observen la tira y las líneas que han aparecido:

- **T-Line más intensa que C-Line:** la concentración de Aflatoxina M1 en la muestra es menor de 50 ppt.
- **Misma intensidad de T-Line y C-Line:** la concentración de Aflatoxina M1 en la muestra es igual a aprox. 50 ppt.
- **T-Line menos intensa que C-Line:** la concentración de Aflatoxina M1 en la muestra es mayor de 50 ppt.
- **T-Line ausente, sólo C-Line es visible:** la concentración de Aflatoxina M1 en la muestra es muy elevado (mayor de 300-400 ppt).

Quick Afla M1 Strip Test permite obtener una indicación aproximada de la concentración de Aflatoxina M1 en la muestra según el nivel de intensidad recíproca de las líneas.



Quick Afla M1 Strip Test

Detección cuantitativa de Aflatoxina M1 en 10 minutos con el lector portátil RDS-1500 PRO



El kit Quick Afla M1 Strip Test combinado con el lector portátil de tiras RDS-1500 PRO permite obtener resultados cuantitativos en sólo 10 minutos en el rango entre aproximadamente 10 y 350 ppt de Aflatoxina M1 en la leche (*no es apto para el límite U.S./FDA de 500 ppt*).

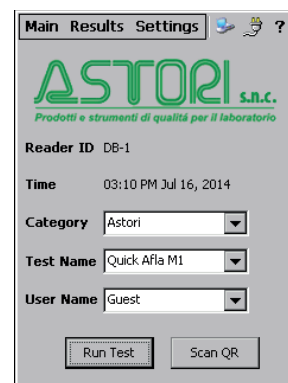
Después de realizar el test, la tira se pone en un adaptador y se inserta en el lector. La pantalla táctil muestra inmediatamente el resultado en concentración (ppt) junto con la imagen ampliada de las líneas coloreadas que han aparecido en la tira.

Los resultados obtenidos con el lector RDS-1500 PRO son muy exactos y repetibles, gracias a la interpretación objetiva del equipo y las excelentes prestaciones analíticas del kit Quick Afla M1 Strip Test.

El lector mantiene en su memoria estable un gran número de resultados que se pueden descargar en un PC mediante el software de gestión de datos provisto con el equipo. La alimentación con baterías internas recargables de larga duración, su tamaño reducido y su máxima sencillez de uso permiten su utilización dondequiera.

Ventajas:

- ☺ Lectura e interpretación inmediatas
- ☺ Equipo portátil de tamaño reducido, ligero y fácil de usar
- ☺ Amplia pantalla táctil LCD a color
- ☺ Resultados cuantitativos de Aflatoxina M1 entre 10 y 350 ppt aprox.
- ☺ Memoria estable para los resultados en tarjeta SD, expandible
- ☺ Equipo resistente al agua y polvo gracias a la protección IP67
- ☺ Conectable a impresora o PC mediante USB con el cable provisto
- ☺ Software Data Manager Desktop Suite para descargar y manejar los resultados
- ☺ Baterías internas de larga duración recargables con el cargador provisto



Información de productos:

Código	Descripción
ASTM1/96	Quick Afla M1 Strip Test, kit rápido para la detección de Aflatoxina M1, 96 tests, incluye una micropipeta reusable de 200 µL, puntas desechables y todo lo necesario para realizar el test dondequiera
AST1500	RDS-1500 PRO Strip Reader, lector portátil de tiras, provisto con software Data Manager Desktop Suite para la descarga a PC y el manejo de los resultados, cable de conexión y cargador