

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 rápida (10 minutos) cualitativa/semicuantitativa visual de Aflatoxina M1 en la leche. Los resultados se vuelven cuantitativos con el lector RDS-1500 PRO Strip Reader.

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. Quick Afla M1 Strip Test se conserva a 2°-8°C y tiene una vida útil de 12 meses.

Ventajas:

- Test rápido (10') y realizable dondequiera en 2 pasos sencillos
- Inguna necesidad de un incubador
- Se puede realizar sobre una mesa cualquiera y a cualquier temperatura ambiente
- Interpretación muy simple de los resultados, visual o con el lector RDS-1500 PRO
- Resultados cualitativos/semicuantitativos con lectura visual: valor de corte de 50 ppt
- Resultados cuantitativos en el rango 10 - 350 ppt aprox. con lector RDS-1500 PRO
- Apto para cualquier tipo de leche, también con conservantes
- Micropipeta reusable de 200 µl siempre incluida en el kit
- Bajo coste/test
- Larga vida útil

SANILABO S.L.

C/San Roque 30, bajo. 46910. Benetusser (Valencia)

☎ 902 100 275 / 963 950 809 📠 902 100 274 / 963 740 484

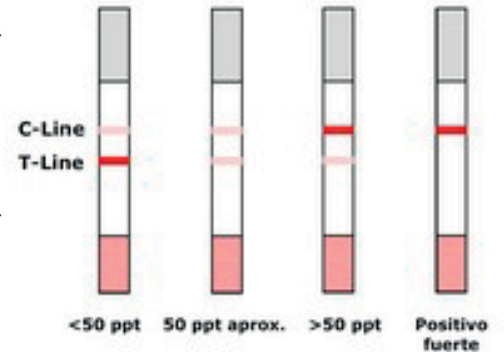
www.sanilabo.com
Página web

www.sanilaboshop.es
Tienda online

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 elevada (igual o 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 dos líneas.

Interpretación con el lector portátil de tiras RDS-1500 PRO (resultados cuantitativos):

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 US/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 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
- Código 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

SANILABO S.L.

C/San Roque 30, bajo. 46910. Benetusser (Valencia)

☎ 902 100 275 / 963 950 809 📠 902 100 274 / 963 740 484

www.sanilabo.com
Página web

www.sanilaboshop.es
Tienda online

Síguenos en:



ER-0263/2015