

# Stick c-GMP

*Test rápido para la detección de las adiciones de suero en la leche*



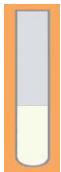
Los *Stick c-GMP* son tres kits inmunocromatográficos en la práctica forma de tira para la detección de las adiciones de suero en la leche y en la leche en polvo.

El test se basa en la determinación de la sustancia c-GMP que se encuentra en alta cantidad en el suero por la degradación de caseína causada por las enzimas añadidas a la leche en el proceso de caseificación. La leche no adulterada incluye c-GMP en porcentajes muy pequeños.

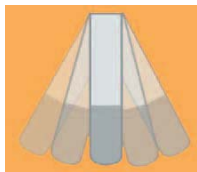
Los *Stick c-GMP* pueden detectar la adulteración con una sensibilidad de 1% o 2% de suero en la leche, o de 4% en las muestras conservadas en condiciones no optimales.

El test es muy fiable gracias al método anticorpal que se puede desarrollar en 5 minutos previo tratamiento de la muestra. Los tres formatos disponibles se diferencian por número y embalaje de las tiras: individual o múltiplo.

## Procedimiento esquemático:



Introducir 6 ml de leche y 4 ml de 20% TCA en el tubo



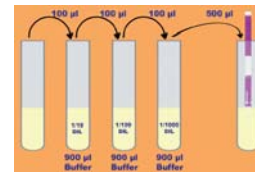
Mezclar atentamente y esperar 10 minutos



Centrifugar por 10 minutos a 3.000 – 5.000 rpm



Filtrar el sobrenatante que se desea obtener



Diluir el filtrado en relación a la sensibilidad



Insertar una tira y leer los resultados después 5 minutos

## Interpretación de los resultados:



POSITIVO



NEGATIVO

## Ventajas:

- ☺ Fiable y preciso gracias al principio "antígeno-anticuerpo"
- ☺ Sensibilidad elevada: 1% o 2% de suero en la leche bien conservada (4% *diferentemente*)
- ☺ Nivel de sensibilidad a discreción del operador, en relación a la dilución elegida
- ☺ Resultados en 5 minutos y fácil utilización
- ☺ Se puede aplicar a muestras de leche y leche en polvo
- ☺ Las tiras se pueden conservar a temperatura ambiente (2° – 30°C)
- ☺ Interpretación sin necesidad de equipos particulares para leer los resultados
- ☺ Fácil interpretación, gracias a las líneas de color diferente (*Control: azul – Positivo: rojo*)

## Distribución exclusiva por:

Interciencia S.A.  
Tel. +54 11 4116-9874 - Fax +54 11 4653 0834  
E-mail: info@interciencia.com - www.interciencia.com