

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.

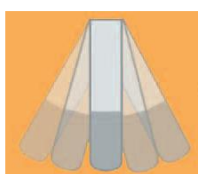
El test se basa en la determinación del casein-GlicoMacroPéptide que se encuentra en elevada cantidad en el suero por la degradación de caseína causada por la enzima añadida a la leche en el proceso de caseificación. La leche no adulterada incluye c-GMP en cantidad muy baja. Está disponible en 3 formatos.

Stick c-GMP puede detectar la adulteración con una sensibilidad de 1% o 2% de suero en la leche, o de 4% en muestras mal conservadas. El test es muy fiable gracias al método anticorpil específico y lleva tan solo 5 minutos previo tratamiento de la muestra.

Procedimiento esquemático:



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



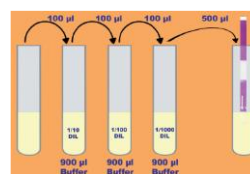
Mezclar atentamente y esperar 10 minutos



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:

ASTORI TECNICA s.r.l. - Via Stelle, 11 - 25020 Poncarale (BS) - Italia
Tel. +39 030 2540240 - info@astorioscar.com - www.astorilab.com