

Para Usar la Prueba

Se puede realizar una o varias pruebas a la vez. Escribir la identificación de la muestra en cada tirilla y envase antes de empezar la prueba.

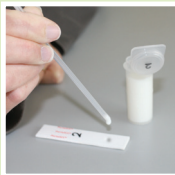
- Despuntar antes de tomar una muestra.



- Recojer una muestra de leche en un envase limpio. No es necesario que el envase esté estéril. Mezclar la muestra.



- Agregar una gota de leche al pocillo de la tira, utilizando una pipeta del kit. Dejar que la leche se absorba completamente en el pocillo.



- Agregar 3 gotas de solución activadora al pocillo de la tira.



Detección rápida

- Si el color se desarrolla en pocos minutos, el nivel de células es muy alto.



Cuenta de células

- Esperar 45 minutos
- Comparar el color del pocillo con la Carta de Color para estimar el número de células somáticas.



Precauciones

- Lavar y secar los envases antes de usar.
- La prueba no funciona si la leche contiene preservativos, como el Bronopol.
- El uso de antibióticos no interfiere con la prueba.
- Analizar la leche a no más de 5 horas de ordeñada.
- Si se tiene la leche en refrigeración, deje alcanzar la temperatura ambiente antes de usar.
- Usar las tiras al abrigo de la luz solar a una temperatura entre 7° C y 35° C (45° F y 95° F).
- Mezclar la muestra antes de hacer la prueba.
- Usar solamente las pipetas incluidas en el kit.
- Al agregar la leche a la tira, no deje que la pipeta toque el pocillo de la tira.

El principio de la Prueba

La prueba PortaSCC[®] ha sido desarrollada para estimar la cuenta de células somáticas en la leche de cabras individuales. Ha sido calibrada usando el método estándar de microscopía directa para el conteo de células somáticas en cabras (Green Stain).

La prueba esta basada en la reacción química entre un tinte en la tira y una enzima que se encuentra en las células en la leche. Esta reacción causa que el pocillo de la tira cambie a color azul. Mientras mas alto el número de células, mayor la intensidad del color.

Uso Previsto

Esta prueba fue creada para ser utilizada solamente en la estimación de células somáticas en la leche de cabra. Esta prueba no es un método de referencia como el laboratorio y no debe ser utilizada como una prueba diagnóstica. Consulte a su veterinario antes de comenzar algún tratamiento.