

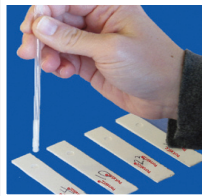
Para Usar la Prueba

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
- Recojer una muestra de leche en un envase limpio. No es necesario que el envase esté estéril. Escribir la identificación de la muestra en el envase. 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 nivel de células es muy alto, el color puede desarrollarse en pocos minutos.
- Esperar 45 minutos antes de utilizar la Carta de Color o el Lector Digital.



Después de 45 minutos

- Estime el número de células somáticas comparando la tira con la Carta de Color o utilizando el Lector Digital.



Vea la sección "Uso del Lector Digital", o para instrucciones más detalladas, vea la Guía de Uso incluida con el Lector Digital.



Uso del Lector Digital

- Presione el botón azul de la izquierda. Espere hasta que el número 543 aparezca en la pantalla.
- Coloque una tira de calibración dentro del lector (el pocillo de la tira abajo y hacia adelante).
- Remueva la tira de calibración cuando aparezca un símbolo de una tira con una gota.
- Coloque la tira de prueba (el pocillo abajo y hacia adelante).
- Lea el resultado. Multiplique el número que aparece por 1,000,000 (ej: 0.16 = 160,000 células somáticas/mL).

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 8 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[®] fue desarrollada para estimar la cuenta de células somáticas en la leche de vacas individuales. La prueba ha sido evaluada en universidades de los Estados Unidos y Canadá y demostró una buena correlación con resultados de laboratorio.

La prueba es 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 la tira de prueba 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 vaca. 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.