



# PortaSCC®

Prueba rápida para la leche de vaca

La prueba rápida PortaSCC® se puede utilizar en la finca para estimar el nivel de células somáticas en la leche de vaca.

Controle la calidad de la leche permitida en el tanque mediante el monitoreo de:

- Vacas sospechosas
- Vacas en tratamiento
- Vacas recién paridas o al secado
- Un grupo de vacas



**PortaCheck**, Inc.

866.500.7722 (USA toll free)  
856.231.8894  
1 Whittendale Drive, Suite E  
Moorestown, NJ 08057, USA  
www.portacheck.com

## Contenido



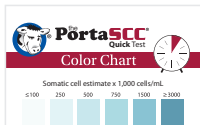
### Tiras de prueba, 2 por sobre

Las tiras son sensibles a la humedad. Usar en un plazo de 4 horas luego de abrir el sobre.



### Solución activador

No ingerir.



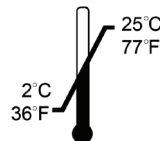
### Carta de Color

Para estimar el número de células somáticas.



### Pipetas, reutilizables

Para usar la pipeta, oprima el bulbo de esta, coloque la punta en la muestra de leche, y afloje el bulbo. Oprima nuevamente el bulbo suavemente para dispensar una gota entera de leche. Para volver a usar la pipeta, expulse la leche remanente y enjuague en la próxima muestra o en agua, oprimiendo y dispensado el bulbo 3 a 4 veces.



### Almacenaje

Almacenar el kit a 2° C – 25° C (36° F – 77° F). Si es posible, almacenar en el refrigerador. Utilizar antes de la fecha indicada en la caja.

## Para Usar la Prueba

Se puede realizar una o muchas pruebas a la vez. Escribir la identificación de la muestra en cada envase y tirilla 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 4 gotas de leche al pocillo de la tira, utilizando una pipeta del kit. Dejar que la leche se absorba completamente en el pocillo, después de aplicar cada gota.
- Agregar 4 gotas de solución activadora al pocillo de la tira.



### Después de 5–6 minutos

- Estime el número de células somáticas comparando la tira con la Carta de Color.
- Esperar más tiempo para leer las tiras puede dar resultados que son demasiado altos.



## Precauciones

- Evite el uso de la leche que contiene el calostro o que presenta signos clínicos de la mastitis (grumos, fuera de color, etc.). Estas muestras no se pueden absorber por completo en la tira y los resultados pueden no ser confiables.
- Es mejor hacer la prueba tan pronto como sea posible después del ordeño. Si es necesario, las muestras pueden ser refrigeradas hasta por 8 horas.
- Si se tiene la leche en refrigeración, deje alcanzar la temperatura ambiente antes de usar.
- Mezclar la muestra antes de hacer la prueba.
- Usar solamente las pipetas incluidas en el kit.
- Al agregar la leche a la tira, no dejar que la pipeta toque el pocillo de la tira.
- La prueba no funciona si la leche contiene preservativos, como el Bronopol.
- El uso de antibióticos no interfiere con la prueba.
- Usar las tiras al abrigo de la luz solar a una temperatura entre 7° C y 35° C (45° F y 95° F).

## El principio de la Prueba

La prueba rápida PortaSCC® fue desarrollada para estimar la cuenta de células somáticas en la leche de vacas individuales. Esta prueba utiliza la misma tecnología probada que la prueba original PortaSCC®.

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 más 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.**