

## INSTRUCTIVO DE RECEPCION

### 1. Objetivo

Efectuar de manera correcta la toma y remisión de muestras de leche para la realización de la Prueba del anillo en leche (PAL).

### 2. Material necesario

1. Frascos tapa a rosca.
2. Solución de formol al 1%.
3. Cajas de telgopor y refrigerantes.

### 3. Instrucciones para la toma de muestra

1. En el campo, una vez que se ha llenado el tanque y antes de que la crema suba, revolver bien el contenido y tomar unos 50 ml de leche.
2. Agregar 1 ml de solución de formol al 1% por cada 10 ml de leche.
3. Identificar las muestras y enviarlas refrigeradas la laboratorio.
4. *Importante:* Indicar el número de vacas en ordeño correspondiente a la muestra.

### 4. Consideraciones

- La agitación vigorosa, así como el uso de leche homogeneizada dificulta la realización de la prueba.
- La leche de calostro puede dar resultados falsos positivos.
- La leche de vacas con mastitis también puede dar falsos positivos o impedir la interpretación de la prueba debido al descolorimiento del antígeno.
- La leche de vacas próximas a secarse puede dar resultados dudosos o falsos positivos.

I  
M  
I

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Responsable de área	Responsable de calidad	Dirección