

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

MCC P/A  
CRIOTECA®  
PLAQUIS®  
M-IDENT®  
NEOGRAM

COSMETIKIT®  
CHROMOSALM  
KITPRO-PLUS  
SEILAGUA®  
ENVIROCOUNT

DRY PLATES®  
DESINFECTEST®  
CROMOKIT®  
SALMOQUICK

MUGPLUS  
CCCNT  
MBS  
AIRESANO

## KIT LACTOPEROXIDASA

Control del proceso de UHT en leche.

### INTRODUCCIÓN

El KIT LactoPeroxidasa ha sido diseñado para controlar el proceso de ultrapasteurización de la leche (UHT), a través de la detección de la lactoperoxidasa, enzima que se desactiva tras someter la leche a este proceso, no sucediendo esto en la pasteurización simple, al contrario de lo que le ocurre a la fosfatasa alcalina.

Su manejo es muy simple: se pone una gota de la leche a analizar en la tira reactiva, y si en el plazo de dos minutos no aparece ninguna coloración azul, descartamos la presencia de la enzima en la muestra. Las coloraciones que puedan presentarse transcurrido este tiempo no son significativas para el ensayo.

Tiene una gran sensibilidad: 3% de leche cruda en leche ultrapasteurizada (UHT).

### MODO DE EMPLEO

- 1) Tomar una tira reactiva.
- 2) Tomar una gota de la leche a analizar con una pipeta, cuentagotas o similar.
- 3) Aplicarla a un extremo de la tira.
- 4) Esperar 2 minutos: se considerará resultado positivo si la tira adquiere color azul en la zona de contacto con la muestra (presencia de lactoperoxidasa: **proceso de ultrapasteurización defectuoso**). Si tras ese período la tira no presenta cambio de color, el resultado se considera negativo, dándose por válido el proceso de ultrapasteurización.

### PRESENTACIÓN

Ref: SUL90627. Cajas de 100 tiras de 15x15 mm. Protegerlas de la luz solar y la humedad. Guardar la caja en lugar seco y fresco.

El usuario es el único responsable de la destrucción de los microorganismos generados en el interior del kit durante su uso, de acuerdo con la legislación medioambiental vigente. Sumerja en lejía o alcohol, o mejor autoclávalos, antes de desecharlos a la basura. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

