

 <b>DELTALAB</b>	<b>FICHA TECNICA</b>	<b>805010</b>	Fecha: 29/10/03
		Revisión <b>5</b>	Página <b>1/2</b>

**Código: 805010**  
**Coloración diferencial de Ziehl**

Página catálogo 2003-2004: 143

Código	Cantidad por caja	Peso caja	Volumen caja
<b>805010</b>	12	24.00	0.049

**Kit con 4 frascos de 250ml: 1 fucsina, 1 azul de metileno, 2 decolorante de Ziehl**

**USO ESPECÍFICO Y DESCRIPCIÓN:**

Los colorantes utilizados en Bacteriología sirven para ayudar a la visualización morfológica de las bacterias, que por su insignificante tamaño son prácticamente transparentes.

Los métodos diferenciales permiten distinguir bacterias pertenecientes a distintos grupos tintoriales. El método de Ziehl-Neelsen diferencia a las bacterias ácido alcohol resistentes (BAAR), de aquellas que no lo son.

Uso exclusivo como reactivo de laboratorio. Se suministra con folleto explicativo de las instrucciones de uso. Presentados en botellas fabricadas en PET de color ámbar y con tapón precinto blanco.

**COLORACION DIFERENCIAL POR EL METODO DE ZIEHL-NEELSEN**

**Método :**

- Tomar un porta limpio y desengrasado (ej. B100004, etc, catálogo general)
- Efectuar una extensión fina y homogénea. Puede hacerse, directamente a partir de un cultivo en caldo, de una suspensión bacteriana conseguida homogeneizando 1-2 colonias en solución salina, o a partir de una muestra directa de un paciente.
- Dejar secar, y fijar la extensión pasando el porta por encima de la llama de un mechero bunsen. Evitar calentar en exceso.
- Colocar el porta sobre una parrilla de tinción (ej. cod. S003, etc., cat. general)
- Colocar un trozo de papel de filtro, inferior al tamaño del porta, encima de este, de modo que cubra la preparación.
- Empapararlo con fucsina fenicada básica.
- Calentar ligeramente por debajo del porta hasta conseguir desprender humos blancos (evitar que hierva).
- Repetir 2-3 veces la operación de calentar, añadiendo fucsina sobre el papel de filtro, si se ha secado. Dejar enfriar.
- Lavar con agua con la ayuda de un frasco lavador (ej. cód 191638 cat general) procurando que arrastre el papel de filtro.
- Decolorar por inundación con alcohol de Ebner. Inmediatamente lavar con agua.
- Colorear de contraste inundando el porta con azul de metileno, durante 2 minutos. Lavar con agua, hasta que el líquido de lavado no tenga color azul. Dejar escurrir, y secar a temperatura ambiente. Visualizar con objetivo de inmersión, colocando una gota de aceite entre el frotis y la lente.

Realizado por Marketing	Aprobado por Dirección

 <b>DELTALAB</b>	<b>FICHA TECNICA</b>	<b>805010</b>	Fecha: 29/10/03
		Revisión <b>5</b>	Página <b>2/2</b>

**Lectura**

Los bacilos ácido-alcohol resistentes se observan teñidos de color rojo y el resto de los elementos de color azul .

**Almacenaje**

Recomendamos mantener el producto entre 15 y 25 ° C hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.

**Caducidad**

Dos años a partir de la fecha de preparación.

**Nuestros colorantes para microbiología están basados en las fómulas de la American Society for Microbiology.**

**El sistema de aseguramiento de la calidad adoptado es conforme a las exigencias de la norma ISO 9001 :2000 « Sistemas de la calidad. Modelo para el Aseguramiento de la calidad en la producción, la Instalación y el Servicio posventa ». Mediante solicitud puede suministrarse copia del certificado ISO 9001.**

**Veán también la FICHA DE SEGURIDAD correspondiente a este producto.**

<b>Realizado por Marketing</b>	<b>Aprobado por Dirección</b>