

## mikrocount® TPC

Placa flexible para el recuento total de bacterias.

### DESCRIPCIÓN

mikrocount® TPC es un dispositivo preparado con un medio solidificado en ambas caras de un soporte plástico que se utiliza en el recuento total de bacterias para el control microbiológico de superficies con inactivación de desinfectantes.

### FORMULA HABITUAL (g/l)

#### PCA + TTC + NEUTRALIZANTE

Triptona	5,0
Glucosa	1,0
Extracto de levadura	2,5
Agar	15,0
Fosfato de sodio dibásico	0,2
Lecitina	0,015
L-histidina	0,005
Tiosulfato de sodio	0,004
Tween 80	0,15
TTC 4%	1,3 ml
pH final	7,0 ± 0,2

### PRINCIPIO

PCA + TTC + NEUTRALIZANTE es un medio para el recuento de bacterias. La triptona es un producto obtenido mediante una hidrólisis enzimática controlada de la caseína y contiene una combinación de péptidos y aminoácidos libres. La glucosa es una fuente de energía. El extracto de levadura es una fuente de aminoácidos y vitaminas del grupo B. El agar es un solidificante. El fosfato de sodio dibásico, la lecitina, la L-histidina, el tiosulfato de sodio y el Tween 80 son los ingredientes del neutralizante que elimina la actividad bactericida de los compuestos de amonio cuaternarios que contienen los desinfectantes. El TTC es un indicador de crecimiento.

### TÉCNICA

1. Desenrosque el tapón con la lengüeta que contiene el medio. Evite cualquier contacto con la superficie del agar.
2. Doble el tapón hasta crear un ángulo de 90° y empuje la superficie del medio hasta la superficie que se quiere controlar aplicando una ligera presión. Como alternativa, moje directamente en el medio el hisopo utilizado para recoger la muestra. O moje la placa en el líquido de lavado de la superficie que se desea controlar.
3. Vuelva a enroscar la placa en el tubo e incúbela a 30 °C durante 24-48 horas.

### INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Consulte el prospecto.

### CONSERVACIÓN

Entre 10 y 25 °C y protegido de la luz, hasta la fecha de caducidad que aparece en la etiqueta o hasta que se observen signos de deterioro o contaminación.

### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

El producto no contiene sustancias peligrosas en concentraciones que excedan los límites establecidos por la legislación actual y, por tanto, no está clasificado como peligroso. No obstante, se recomienda consultar la ficha de datos de seguridad para su correcto uso. El producto solo debe ser utilizado por usuarios con la formación adecuada.

### ELIMINACIÓN DE DESECHOS

La eliminación de desechos debe llevarse a cabo de conformidad con las reglamentaciones nacionales y locales en vigor.

### BIBLIOGRAFÍA

1. ISO 4833: 2003. Microbiología- Guía general para la enumeración de microorganismos. Técnica de recuento de colonias a 30 °C.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

### NOMBRE

mikrocount® TPC

### PRESENTACIÓN

Placa con 4,5 ml de medio en cada cara

### CONSERVACIÓN

10 - 25 °C

### ENVASE

20 placas en una caja de cartón

### USO

mikrocount® TPC es un dispositivo preparado con un medio solidificado sobre un soporte plástico utilizado en el recuento total de bacterias para el control microbiológico de superficies con inactivación de desinfectantes

### TÉCNICA

Consulte la ficha técnica del producto

### PERIODO DE VALIDEZ










9 meses

### CONTROL DE CALIDAD

- Control de las características generales, la etiqueta y el texto impreso
- Control de la esterilidad
  - 7 días a 25 ± 1 °C, en aerobiosis
  - 7 días a 36 ± 1 °C, en aerobiosis
- Control microbiológico
  - Inóculo para productividad: 30 - 300 UFC/ml
  - Condiciones de incubación: 24-48 h a 36 ± 1 °C, en aerobiosis

Micorganismo		Crecimiento	Color de la colonia
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC® 25923	Bueno	Rojo
<i>Escherichia coli</i>	ATCC® 25922	Bueno	Rojo
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ATCC® 13883	Bueno	Rojo
<i>Candida albicans</i>	ATCC® 10231	Bueno	Rojo
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	ATCC® 9763	Bueno	Rojo

### TABLA DE SÍMBOLOS

 LOT	Código del lote	 No reutilizar	 Fabricante	 Fecha de caducidad	 Frágil, manipular con cuidado
 REF	Número de catálogo	 Limitación de temperaturas	 Contiene suficiente para <n> pruebas	 Precaución, consultar los documentos adjuntos	