

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

<b>MCC P/A</b>	<b>COSMETIKIT®</b>	<b>DRY PLATES®</b>	<b>MUGPLUS</b>
<b>CRIOTECA®</b>	<b>CHROMOSALM</b>	<b>DESINFECTEST®</b>	<b>CCCNT</b>
<b>PLAQUIS®</b>	<b>KITPRO-PLUS</b>	<b>CROMOKIT®</b>	<b>MBS</b>
<b>M-IDENT®</b>	<b>SEILAGUA®</b>	<b>SALMOQUICK</b>	<b>AIRESANO</b>
<b>NEOGRAM</b>	<b>ENVIROCOUNT</b>		

## M-IDENT®-VOGES PROSKAUER

### INTRODUCCIÓN:

La prueba de Voges Proskauer consiste en determinar la capacidad que tiene un microorganismo para producir el metabolito acetilmetil carbinol (acetoína) como producto intermediario derivado del metabolismo de la glucosa (fermentación butanodiólica). En presencia del oxígeno del aire y de álcali, la acetoína es oxidada a diacetilo, que generará un color al añadirle los reactivos del kit.

Se puede realizar sobre el medio de Clak & Lubbs (MRVP) o sobre los pocillos adecuados de diversas galerías de identificación de enterobacterias.

El kit (MICROKIT SRH083) consta de dos reactivos:

- \* Reactivo 1: Alfa Naftol
- \* Reactivo 2: Hidróxido potásico al 40%

### MODO DE EMPLEO:

- 1- Añadir al cultivo unas gotas de alfa naftol
- 2- Acto seguido, añadir unas gotas de hidróxido potásico
- 3- Agitar para mezclar y airear
- 4- Dejar reposar 10-60 minutos



## **LECTURA DE RESULTADOS:**

VP +: Coloración rojo-rosada en la superficie antes de 1 hora

VP -: Coloración amarilla o cobriza en la superficie durante la primera hora

## **NOTA:**

El orden de adición de reactivos es fundamental. La adición invertida puede dar lugar a falsos negativos.

## **MATERIAL NO INCLUIDO:**

- Cepas de referencia, de trabajo o cuantitativas para validar los reactivos una vez llegados a fábrica o tras almacenamientos prolongados o inadecuados.
- Participación en servicios intercomparativos como SEILALIMENTOS, SEILAGUA o SEILAPARFUM para validar los procedimientos y los operarios.

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. Destruir por inmersión en lejía. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

Fabricado en la UE por MICROKIT bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs desde 1993. Revisado en Mayo de 2020