

**Inventar no es suficiente; además hay que adaptarse a las necesidades de los usuarios.**



## LISTERIA CHROMOCYTOGENES (Ottaviani and Agosti) MICROKIT AGAR

AHORRE TIEMPO Y PLACAS....

¡NO DEJE QUE SU DINERO SE ESCAPE!



### Por qué usar este medio deshidratado?

- ➔ Independencia, al no someterse a la espera de importaciones/programaciones de placas preparadas
- ➔ Disponibilidad, al evitar la necesidad de tener sobrestocks
- ➔ Economía, al no tener que tirar placas caducadas
- ➔ Larga caducidad, al ser medio deshidratado
- ➔ Posibilidad de siembras en masa de 1ml...



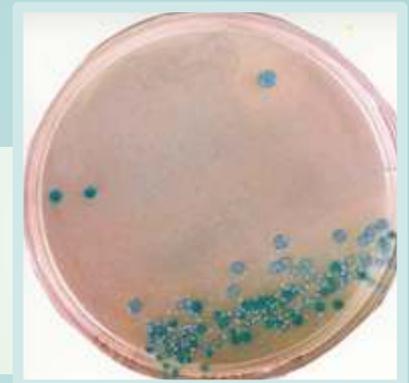
Además:

- ➔ No hay falsos positivos de cocos Gram + como en Palcam y Oxford, lo que ahorra tiempo y dinero por no tener que confirmar colonias que luego no son de Listeria.
- ➔ *Listeria monocytogenes*, crece verde y con halo, lo que nos ahorra perder tiempo y dinero por no tener que confirmar colonias de otras Listeria no patógenas.



En Agosti Listeria and Ottaviani Agar, la  $\beta$ -glucosidasa de *Listeria spp*, provoca la aparición de colonias verde-azuladas. La fosfolipasa propia de *L.monocytogenes*, provoca un halo de precipitación alrededor de sus colonias verdes.

Dado que algunas cepas de *L.ivanovii* son capaces de provocar halo, se requiere confirmación de las colonias Rhamnosa +/Xylosa -, con el kit KMT012.



CHROMOCYTOGENES Agar base DMT700.  
Tubos preparados base TPL700.  
Suplemento cocktail estéril SMT700.  
Plaquetas herméticas del medio completo PPL970.

**COMPOSICIÓN:** La composición de este medio es la aprobada en la versión 2004 de la ISO 11290



**CONTROL DE CALIDAD:** *Listeria monocytogenes*: Colonias verdes con halo; con respecto a PCA estandarizado, recuento 277-424% pero de forma selectiva y diferencial.

