

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...

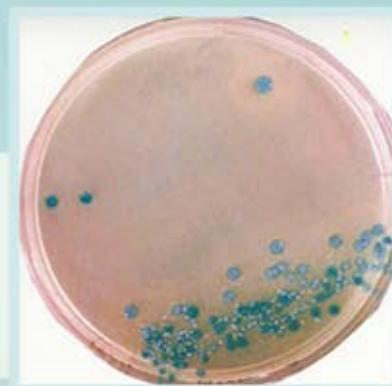
Además:

- ➔ 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 β -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**.
Plaquitas 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.