

# CEPAS CUANTITATIVAS EN LENTÍCULAS MICROKIT

## USOS:

- ➔ Control cuantitativo de medios (% Productividad), también útiles para control cualitativo de kits.
- ➔ Ahorre tiempo y aumente la certeza en sus Validaciones.
- ➔ Use las concentraciones más altas para sus Challenge test (potencia de conservantes)

## VENTAJAS:

- ✓ Únicas con 2 años de caducidad desde fabricación
- ✓ Exactitud y precisión (<25%) certificadas en medios general y selectivo.
- ✓ Trazabilidad y control de número de pases desde la colección TIPO (NCTC, DSMZ...)
- ✓ Rango completo de los 43 microorganismos más controlados en todo tipo de industrias
- ✓ 3 concentraciones disponibles:
  - \* **baja** (<math>10^3\text{ufc/lentícula}</math>, añadida en 1 ml y tendrá 10 test con <math><100\text{ ufc}/0,1\text{ ml}</math>, añadida en 10 ml y tendrá 10 test con <math><100\text{ ufc/ml}</math>).
  - \* **media** ( $10E^4$ - $10E^6\text{ufc}$ ).
  - \* **Alta** ( $> 10^6\text{ufc}$ ).
- ✓ También podemos fabricar minilotes de 200 lentículas de sus cepas salvajes/nativas/*in house*, especialmente para Ud.
- ✓ Presentación que minimiza sus requerimientos de espacio en congelación: 12 Eppendorff en un tubo y éste en una pequeña bolsa autosellable de aluminio.



## MODO DE EMPLEO:

1. Abra el tubo Eppendorff y vierta el contenido completo (lentícula coloreada y bolitas de silicagel inerte) en un tubo de 1 ml/10 ml de solución salina (ideal agua de mar al 0,9%) a 25°C aprox. y verifique que la lentícula está en el fondo del tubo.
2. Agite con vórtex unos 10 segundos, deje embeber 10 minutos y vuelva a agitar con el vórtex, hasta que no vea rastro de la lentícula.
3. Use el tubo como disolución cuantitativa. Si mezcló, por ej. una lentícula certificada como  $10^5\text{ufc/lentícula}$  en un tubo de 10 ml de solución salina, recuerde que en ese primer tubo tiene  $10^4\text{ufc/ml}$ ; haga diluciones decimales a conveniencia.

## CÓMO ADQUIRIRLAS:

- ★ Cajas de 10 lentículas idénticas (cada una en un tubo Eppendorff). Le regalamos otras 2 lentículas para su QC inicial (debe controlar a qué concentración llegan a sus manos tras el envío, con su método y sus medios de cultivo, ya que el resto del lote estará igual). Así tendrá su propio certificado actualizado, adicionalmente al certificado emitido en nuestras instalaciones por siembra directa en superficie y en nuestros medios de cultivo **MICROKIT**).
- ★ Solicítenos el listado actual de stock de cepas y sus concentraciones y caducidades, para poder cerrar su pedido sin confusiones.
- ★ Envío no refrigerado, dado que no es necesario con nuestras lentículas, que aguantan semanas a temperatura ambiente sin alterarse. Aún así, congélelas a su recepción entre -5 y -20°C en su envoltorio original (tubo con tapón desecante y bolsa de aluminio Faraday).

