



## Preparación de *Mycoplasma*

1. Transfiera 1 mL de la muestra del cultivo líquido positivo en un tubo cónico de micro-centrifugación de 1,5 mL.

**Nota:** Antes de los pasos de centrifugación, tome nota de la posición del sedimento esperado. Esto puede ser útil en el caso de un sedimento pequeño.

2. Centrifugue el tubo entre 14 000 y 20 000 g durante 30 minutos para crear un sedimento.
3. Elimine todo el sobrenadante con ayuda de una pipeta.
4. Añada 500  $\mu$  L de solución acuosa estéril de NaCl al 0,45 %.
5. Use una pipeta para mezclar con cuidado arriba y abajo a fin de volver a suspender el
6. sedimento.
7. 6. Centrifugue el tubo a entre 14 000 y 20 000 g durante 30 minutos para crear un sedimento.

**Nota:** Antes de los pasos de centrifugación, tome nota de la posición del sedimento esperado. Esto puede ser útil en el caso de un sedimento pequeño.

8. Elimine todo el sobrenadante con ayuda de una pipeta.
9. Proceda conforme a la presencia de un sedimento visible o no visible:

### Si el sedimento es visible:

- a) Añada entre 5  $\mu$  L (para un sedimento pequeño) y 10  $\mu$  L (para un sedimento grande) de solución acuosa estéril de NaCl al 0,45 % a fin de volver a suspender el sedimento.
- b) Deposite el microorganismo de control *E. coli* ATCC® 8739™ y la matriz VITEK® MS-CHCA sobre el pocillo de calibración antes de dispensar las muestras.

**IMPORTANTE:** Si vierte la cepa de *E. coli* ATCC® 8739™ o la matriz VITEK® MS-CHCA en un pocillo del portaobjetos de VITEK® MS-DS, sáltese ese pocillo en concreto para evitar la contaminación cruzada entre el calibrador y la preparación de la muestra.

- c) Deposite 1  $\mu$  L de la suspensión en el pocillo designado del portaobjetos del VITEK® MS-DS.
- d) Deje que el pocillo se seque por completo.
- e) Agregue 1  $\mu$  L de la matriz VITEK® MS-CHCA al pocillo del portaobjetos del VITEK® MS-DS usando una pipeta.
- f) Deseche la punta de la pipeta.
- g) Deje que el pocillo se seque por completo.

### Si el sedimento NO es visible:

- a) Añada 3  $\mu$  L de matriz VITEK® MS-CHCA a fin de volver a suspender con cuidado el sedimento.
- b) Deposite el microorganismo de control E. coli ATCC® 8739™ y la matriz VITEK® MS-CHCA sobre el pocillo de calibración antes de dispensar las muestras.

**IMPORTANTE:** Si vierte la cepa de E. coli ATCC® 8739™ o la matriz VITEK® MS-CHCA en un pocillo del portaobjetos de VITEK® MS-DS, sátese ese pocillo en concreto para evitar la contaminación cruzada entre el calibrador y la preparación de la muestra.

- c) Deposite 1,5  $\mu$  L de la suspensión en el pocillo designado del portaobjetos.
- d) Deje que el pocillo se seque por completo.

**Nota:** No hay necesidad de añadir matriz VITEK® MS-CHCA.

10. Procese el portaobjetos VITEK® MS-DS en el instrumento.