



Preparación de levaduras

1. Deposite el microorganismo de control *E. coli* ATCC® 8739™ y la matriz VITEK® MS-CHCA sobre el pocillo de calibración antes de dispensar la muestra.
2. Recoja una parte de una colonia aislada utilizando un asa de 1 μ L.
3. Aplique la muestra en el centro del pocillo.



4. Distribuya una fina capa de la muestra en el pocillo utilizando el asa de 1 μ L y luego deseche el asa usada.
5. Añada 0,5 μ L de matriz VITEK® MS-FA al pocillo utilizando una pipeta y cubra el depósito entero.
6. Deseche la punta de la pipeta.
7. Repita el procedimiento utilizando asas y puntas de pipeta nuevas para depositar las demás muestras (si las hay).
8. Para conseguir una buena extracción es importante permitir la evaporación del
9. VITEK® MS-FA antes de añadir la matriz.

Nota: La evaporación suele tardar entre 1 y 3 minutos o más dependiendo de la humedad del aire y otros factores como la temperatura.

10. Añada 1 μ L de matriz VITEK® MS-CHCA como se describe en la sección sobre preparación de bacterias.
11. Deje que el pocillo se seque por completo.
12. Procese el portaobjetos VITEK® MS-DS en el instrumento