



Preparación de bacterias. VITEK® MS

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 µL.
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 µL y luego deseche el asa usada.
5. Añada 1 µL de matriz VITEK® MS-CHCA en el centro del pocillo utilizando una pipeta y cubra el depósito entero.
6. Deseche la punta de la pipeta
7. Deje que el pocillo se seque por completo. Repita el procedimiento utilizando asas y puntas de pipeta nuevas para depositar las demás muestras (si las hay).
8. Aproximadamente cinco minutos después, dependiendo de la humedad del aire, compruebe la formación de cristales en los pocillos. Un signo de medición correcta es que los cristales de la matriz se hayan vuelto visibles en forma de película amarillenta. Lo ideal es que la mayor parte de la superficie del pocillo quede cubierta de cristales:



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