

BacT ALERT

BacT/ALERT 3D es un perfeccionado sistema automatizado de detección microbiológica. Esta novísima generación del sistema de tiempo de análisis BacT/ALERT ofrece ventajas en cada dimensión del análisis. Desde su ahorro de espacio gracias a su diseño modular a su fácil manejo mediante pantalla táctil y las flexibles opciones de gestión de datos, ¡Cada laboratorio encontrará aquello que desee en el BacT/ALERT 3D!

Existen dos modelos disponibles de BacT/ALERT 3D: el BacT/ALERT Combination Module incluye una capacidad de incubación para 120 frascos (ampliable a 840); el Sistema BacT/ALERT 3D incluye una capacidad de incubación para 240 frascos (ampliable a 1440). Una vez haya seleccionado el modelo de Sistema más adecuado a su carga de trabajo, seleccione el programa de gestión de datos apropiado (Select™, SelectLink™, o Signature™).



Proporcionando resultados rápidos para los análisis microbiológicos, BacT/ALERT emite resultados en un tiempo medio mucho menor al requerido por los métodos de análisis de esterilidad convencionales, reduciendo drásticamente el tiempo para los productos de vida media sensible. El perfeccionado sistema de detección proporciona puntos finales objetivos, que no se ven afectados por la turbidez de la muestra. El muestreo es no destructivo.

Dada su facilidad de uso, BacT/ALERT 3D ahorra tiempo, facilita la formación y previene errores. El Control de Calidad se realiza de forma automática por el sistema. Esto, junto al menor ratio de falsos positivos y un tiempo de detección de organismos más rápido frente a cualquier sistema, permite a los laboratorios hacer más en menos tiempo con una mayor fiabilidad.

Los resultados son el aspecto más importante de cualquier sistema de detección en microbiología. Construido sobre la tecnología colorimétrica patentada por bioMérieux, el BacT/ALERT 3D demuestra una recuperación insuperable de una amplia gama de organismos con una recuperación >95% en 24 horas y >98% en 72 horas. Los Medios de Cultivo BacT/ALERT para las aplicaciones en alimentos y bebidas ofrecen la capacidad de detectar microorganismos aerobios y anaerobios facultativos. La monitorización constante de la muestra alerta al usuario de forma inmediata de las muestras positivas.

La tecnología colorimétrica de detección -y- sensor patentada de BacT/Alert 3D encuentra microorganismos mediante la detección de producción de CO₂. La notificación de positivos es inmediata y los resultados son exactos.