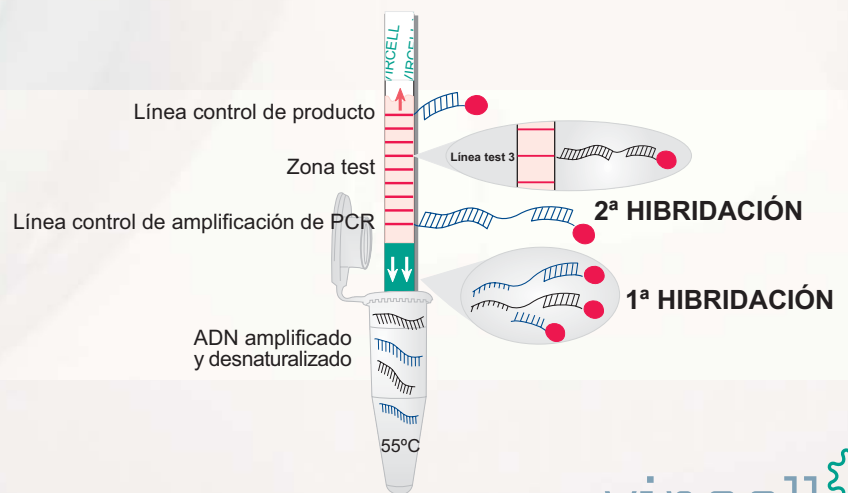


Todas las ventajas de la Biología Molecular en un Test Rápido

Basado en una técnica de PCR acoplada a un test rápido para una detección inmediata, altamente sensible y específica.

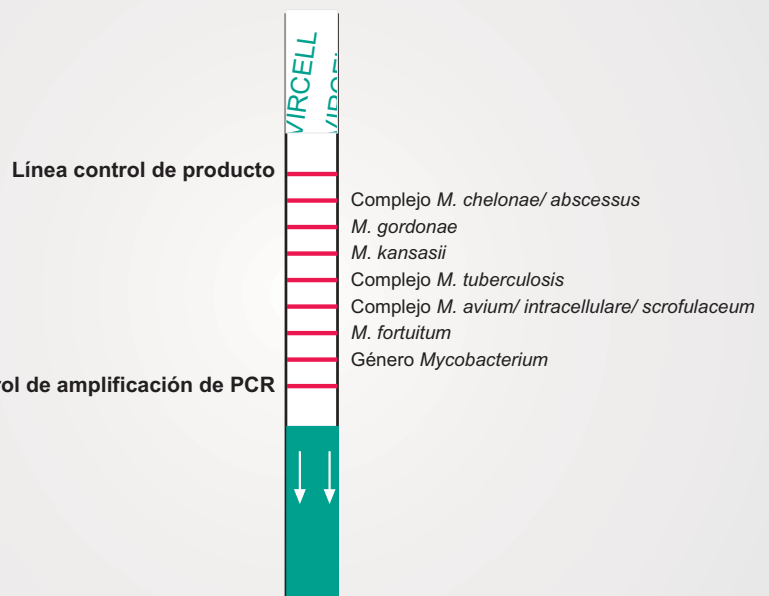


Nuevo test para

Identificación de Micobacterias en cultivo

SPEED-OLIGO® MYCOBACTERIA (ref. SP005)

Ensayo oligocromatografico para la detección cualitativa del género *Mycobacterium* y 12 especies distintas de micobacterias en muestras de cultivo.



Características:

- Resultados rápidos en sólo 55 minutos
- Fácil de usar- evita el uso de sustancias tóxicas
- Rentable- requiere un equipamiento mínimo
- Presentación liofilizada - reduce los costes de transporte
- PCR mix preparado - previene contaminaciones
- Marca CE (IVD)

La técnica tiene lugar en 3 pasos:

Extracción de ADN, amplificación con una pareja de oligonucleótidos específicos y detección del producto amplificado. Para la detección se utiliza un dipstick. Speed-oligo® contiene todos los reactivos necesarios para la reacción de PCR y la detección del producto amplificado.

Speed-oligo®

Quick Visual Oligochromatography



El test incluye 9 líneas de lectura:

Una línea de control de producto, una línea de control de amplificación, una línea genérica de micobacterias común a cualquier micobacteria y 6 líneas de tipado que son utilizadas para identificar distintos complejos o especies de micobacterias.

Para la lectura del resultado se debe usar la tarjeta de lectura e interpretación contenida en el kit. En la interpretación de resultados pueden darse tres situaciones diferentes:

Test positivo para el género *Mycobacterium*

Aparece la banda específica de género *Mycobacterium* (TL7), acompañada de la línea control de amplificación de PCR.

En este caso se confirma la presencia de una micobacteria que no pertenece a las especies incluidas en el test.

Test positivo para alguna de las micobacterias o complejos específicos incluidos en el test

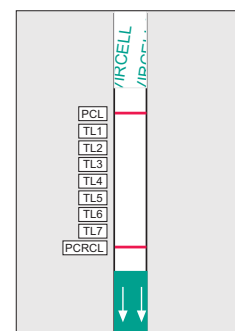
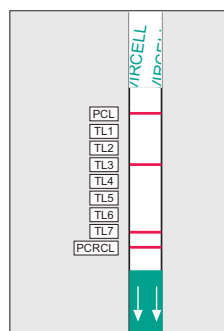
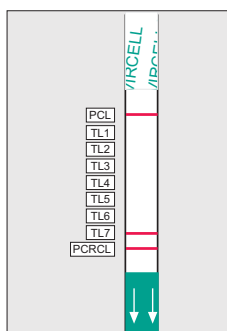
Aparece alguna de las bandas específicas para las micobacterias incluidas en el test. Dichas bandas aparecen junto con la línea de género *Mycobacterium* y la línea control de amplificación.

En ocasiones pueden ocurrir coinfecciones por dos o más micobacterias en cuyo caso se observarán dos o más líneas específicas para las micobacterias incluidas en el test.

Test negativo

Aparecen la línea control de producto y la línea control de amplificación.

El test ha sido realizado correctamente y se descarta la presencia de componentes inhibitorios en la muestra.



Otras referencias Speed-oligo®:

- SPEED-OLIGO® GROUP B STREPTOCOCCUS (ref. SP004)
- SPEED-OLIGO® BACTERIAL MENINGITIS (ref. SP006)
- SPEED-OLIGO® CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE (ref. SP003)
- SPEED-OLIGO® LEGIONELLA PNEUMOPHILA (ref. SP002)
- SPEED-OLIGO® MYCOPLASMA PNEUMONIAE (ref. SP001)
- SPEED-OLIGO® BACTERIAL PNEUMONIA COMBI (ref. SP008)
- SPEED-OLIGO® NOVEL INFLUENZA A H1N1 (ref. SP015)

vircell 
MICROBIOLOGISTS