

MONO-Yr

Mono-Yr es un rápido test de diagnóstico para la identificación de Yersinia ruckeri.

NOTA: Utilizado sólo para diagnóstico

PRINCIPIO

El test reactivo Mono-Yr consiste en partículas monodispersas revestidas con anticuerpos que forman un patrón de aglutinación granular cuando es mezclado con Y. ruckeri.

Cuando uno o varias colonias de Y. ruckeri son mezcladas con una gota de reactivo, una rápida y clara reacción de aglutinación visible ocurre. Si la colonia no es Y. ruckeri, no se producirá la aglutinación.

Ocasionalmente puede ocurrir una aglutinación no específica a una proteína o partícula. Por lo tanto, para asegurar la confiabilidad, el kit Mono-Yr contiene un reactivo control que consiste en partículas monodispersas revestidas con una proteína no específica. Cuando el reactivo control a Y. ruckeri es negativo, no se produce la aglutinación común.

PRESENTACIÓN DEL KIT

Pack con reactivos para la realización de 50 test.

Cada pack contiene:

- ❖ Reactivo del test: 1 frasco con 2.5 ml de reactivo
- ❖ Reactivo control negativo: 1 frasco con 2.5 ml de reactivo
- ❖ 20 tarjetas de análisis
- ❖ Instrucciones

PRECAUCIONES

Todos los materiales utilizados en los análisis de Y.ruckeri deberían ser considerados como potencialmente patogénicos. Disponga todos los materiales utilizados en la realización del test a métodos de descontaminación estándar.

ALMACENAJE Y VIDA ÚTIL

Mantener el Kit de diagnóstico entre 2-8 °C. No congelar los reactivos. Vida útil de 1 años. La fecha de expiración está indicada en el pack.

MUESTRA

Las colonias bacterianas aisladas deben ser lo más frescas posibles. Utilice una o más colonias de un tamaño aproximado de 1mm.

REALIZACIÓN DEL TEST

- 1) Coloque el reactivo de la prueba y el reactivo control negativo a temperatura ambiente antes de utilizarlo.
- 2) Bata los frascos vigorosamente: la solución debe estar homogénea antes de usarla.
- 3) Coloque una gota del reactivo de la prueba en la tarjeta de análisis para cada test.
- 4) Transfiera una o varias colonias a ser testeadas a la gota de reactivo y mezcle por 30 segundos.
- 5) Inclíne la tarjeta de análisis 2-3 veces y observe la aglutinación. Una aglutinación positiva (*) dará una reacción clara y visible.

NOTA: Cuando ocurre la aglutinación en el reactivo de la prueba, repita los pasos 3, 4 y 5 con el reactivo control negativo.

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

- 1) El aislamiento es Y.ruckeri (***) si ocurre aglutinación en el reactivo test, pero no en el reactivo control negativo.
- 2) El aislamiento no es Y.ruckeri si no hay aglutinación en el reactivo test ni en el reactivo control negativo.
- 3) Cuando ocurre aglutinación espontánea (**) en ambos reactivos (test y control) el aislamiento comúnmente no es Y.ruckeri.

* Comúnmente, una aglutinación positiva se caracteriza por partículas granulares blancas de tamaño similar esparcidas homogéneamente sobre la zona de prueba en la tarjeta de análisis

** Una aglutinación espontánea normalmente difiere de una aglutinación común ya que en ésta se obtiene flóculos no homogéneos similares a partículas adheridas a un fondo lechoso. Esta aglutinación no es específica.



*** El reactivo prueba se aglutinará con los serotipos 01, 02 y 03 de Y.ruckeri.
(los serotipos más comunes)