



PCR Rápida *Escherichia coli* O157:H7

(enterohemorrágica): EcoHem-ADN

Cantidad: 10 reacciones

Almacene: 4 °C

Descripción

La prueba de amplificación Isotérmica Mediante Bucle (LAMP, por sus siglas en inglés) es una técnica que se ha utilizado con éxito para la detección de la *bacteria Escherichia coli* O157:H7 (enterohemorrágica) (*E. coli* O157:H7) detectando el gen z3276 de la misma. La prueba de LAMP o PCR rápida utiliza una polimerasa de ADN para amplificar el ADN de la bacteria. A diferencia de la PCR, la prueba de LAMP se realiza a una temperatura constante, lo que hace que sea más rápido y no requiere equipos especializados. La prueba de LAMP es muy sensible y específica, y puede ser utilizado para la detección de *E. coli* O157:H7 en muestras biológicas y muestras de alimentos, así como muestras biológicas de animales.

Componentes

- 10 tubos con reactivo seco
- 10 tiras de bionet multi
- 10 buffer de corrimiento
- 1 control positivo
- 1 control negativo
- 1 reactivo diluyente

Opcional

- Kit de Purificación de ADN MagnetiDNA

Uso recomendado

Prueba con fundamento en LAMP para la detección de *E. coli* O157:H7 en muestras tanto clínicas como de alimentos o animales.

Condiciones funcionales del ensayo

Consulte el manual de uso