



Descripción de producto

El kit de prueba de bacterias indicadoras de coliformes totales/E. coli incluye cinco tubos, cada uno con una tableta de nutrientes. Estos se inoculan con 10 mL de agua de muestra cada uno y se incuban durante 24 a 48 horas dependiendo de la temperatura del ambiente. Un cambio en el color debido a la producción de ácido y la formación de burbujas de gas en el gel reconstituido indica la presencia de coliformes.

La tableta de nutrientes contiene MUG (4-metilumbeliferil D-glucurónido), un sustrato fluorogénico.

Una enzima bacteriana actúa sobre un material no fluorescente para producir un compuesto fluorescente. Si hay presencia de E. coli, la muestra emitirá fluorescencia con la exposición a la luz ultravioleta (365 nm) de la linterna ultravioleta. E. coli es un indicador de contaminación fecal.

Especificaciones

Factor de prueba:	Bacterias coliformes totales/E. coli
Sistema de prueba:	Basado en nutrientes en tabletas
Rango de sensibilidad:	Presencia/Ausencia
Número de pruebas:	1
Número de reactivos	1