

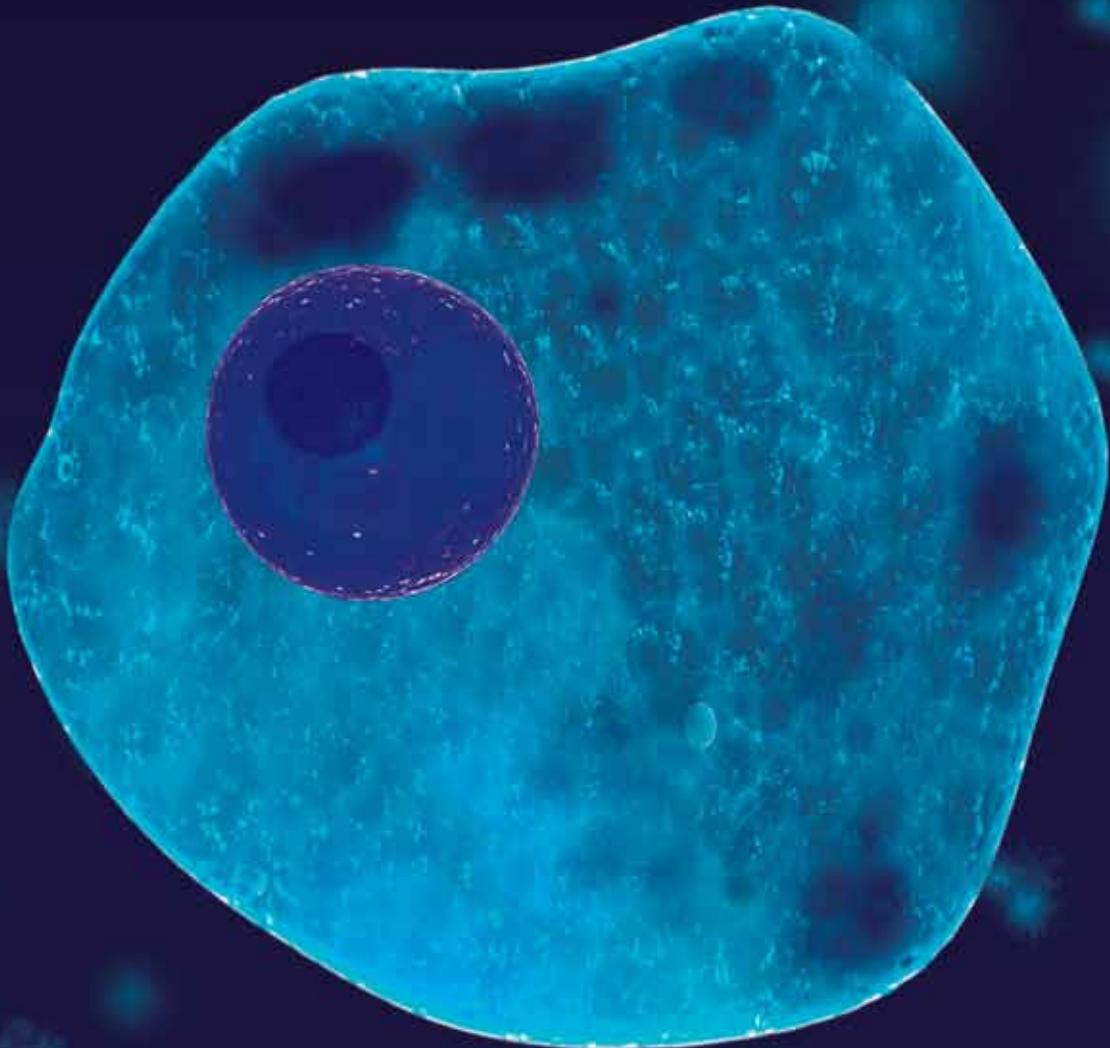
VIASURE

Entamoeba dispar Real Time PCR Detection Kit

Patógeno. Descripción

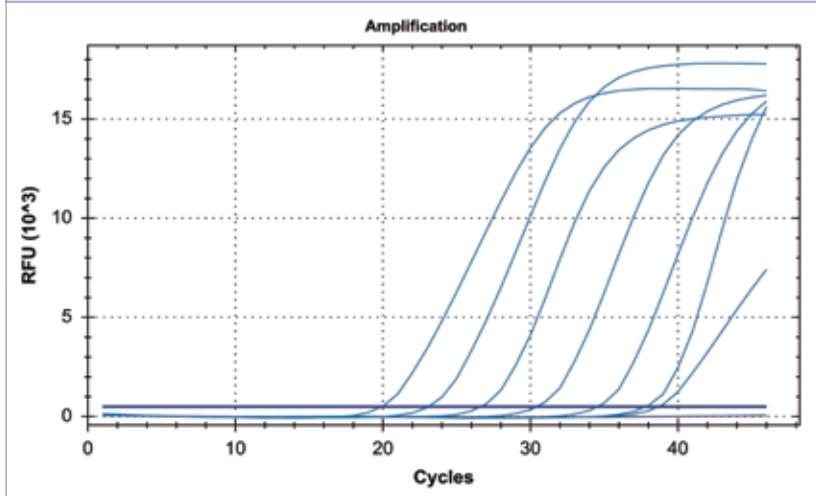
El género *Entamoeba* consta de seis especies, las cuales viven en el lumen intestinal humano. Aunque *E. histolytica* es la única reconocida como patógeno, la capacidad de otras especies de causar la enfermedad no está clara. De hecho, cepas específicas de *E. dispar* están asociadas con colitis humana no disintérica y absceso hepático amebiano. Por lo tanto, la no patogenicidad de la *E. dispar* es cuestionable.

VIASURE *Entamoeba dispar* Real Time PCR Detection Kit está diseñado para el diagnóstico de *Entamoeba dispar* en muestras de heces humanas. Tras el aislamiento del DNA, la identificación de *Entamoeba dispar* se lleva a cabo mediante el uso de cebadores específicos y una sonda fluorescente marcada, que hibridan con una región diana conservada del gen 18S rRNA.



Sensibilidad analítica

VIASURE *Entamoeba dispar* Real Time PCR Detection Kit tiene un límite de detección de ≥ 10 copias de DNA por reacción



Diluciones seriadas de un estándar de *Entamoeba dispar* (10^7 - 10^1 copias/reacción). Experimento realizado en el equipo Bio-Rad CFX96 Touch™ Real-Time PCR.

Componentes

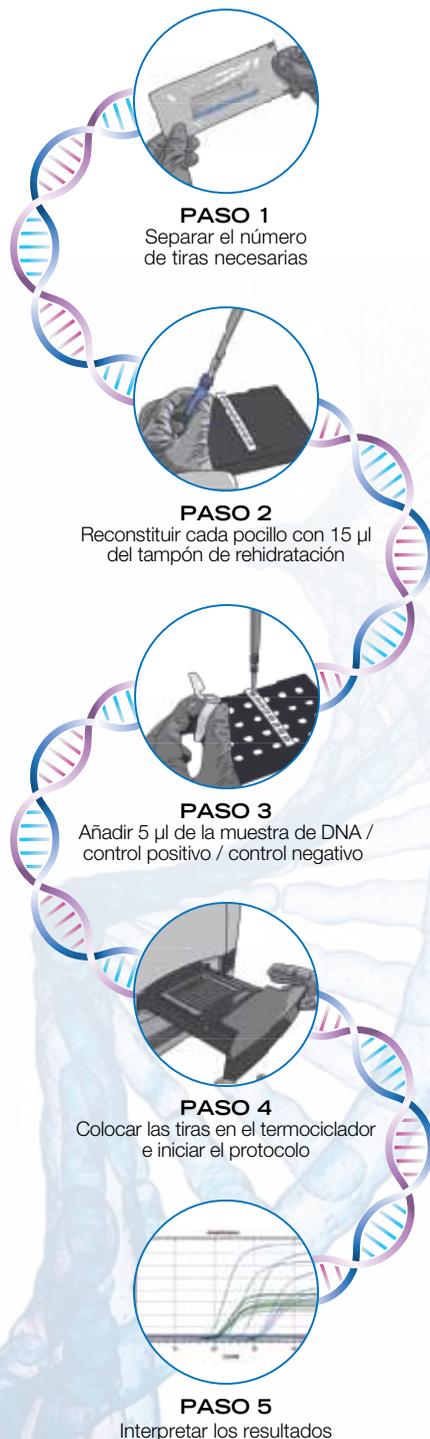
Reactivo/Material	Descripción	Cantidad
<i>Entamoeba dispar</i> 8-well strips	Una mezcla de enzimas, cebadores-sondas, tampón, dNTPs, estabilizadores y Control interno en formato estabilizado	6/12 X tiras de 8 pocillos
<i>Entamoeba dispar</i> 96-well plate	Una mezcla de enzimas, cebadores-sondas, tampón, dNTPs, estabilizadores y Control interno en formato estabilizado	1 placa
Rehydration Buffer	Solución para la reconstitución del producto estabilizado	1 vial x 1,8 mL
<i>Entamoeba dispar</i> Positive Control	DNA sintético liofilizado no infeccioso	1 vial
Negative Control	Control negativo	1 vial x 1 mL
Water RNase/DNase free	Agua libre de RNasa/DNasa	1 vial x 1 mL
Tear-off 8-cap strips	Tapones ópticos para sellar los pocillos durante el ciclo térmico	6/12 X tiras de 8 tapones
Shell Frame Grid	Adaptador de la placa	1 ó 2

Referencias

Referencia	Descripción
VS-ETD106L	Viasure <i>Entamoeba dispar</i> Real Time PCR Detection Kit 6 x 8-well strips, low profile
VS-ETD106H	Viasure <i>Entamoeba dispar</i> Real Time PCR Detection Kit 6 x 8-well strips, high profile
VS-ETD112L	Viasure <i>Entamoeba dispar</i> Real Time PCR Detection Kit 12 x 8-well strips, low profile
VS-ETD112H	Viasure <i>Entamoeba dispar</i> Real Time PCR Detection Kit 12 x 8-well strips, high profile
VS-ETD113L	Viasure <i>Entamoeba dispar</i> Real Time PCR Detection Kit 96-well plate, low profile
VS-ETD113H	Viasure <i>Entamoeba dispar</i> Real Time PCR Detection Kit 96-well plate, high profile

Metodología

Rehidratación de pocillos y adición del DNA extraído



CERTEST BIOTEC, S.L.
Pol. Industrial Río Gállego II, Calle J, Nº 1,
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (ESPAÑA)
www.certest.es

