



DIAGNÓSTICO, PREVENCIÓN Y CONTROL
DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO

Cuenta con una solicitud de patente en
Chile y EE. UU

La presente invención está relacionada con el campo de la biología molecular, inmunología e infectología. Más específicamente, la invención se refiere al diagnóstico, prevención y / o control de enfermedades infecciosas asociadas con *Trichomonasthenax*.

La tecnología se refiere a un kit de detección y su método de uso para la detección específica de *Trichomonasthenax* (protozoo flagelado) que se puede utilizar para la detección específica, prevención y/o control de enfermedades infecciosas en humanos. El kit y el método de uso permiten la detección específica de *Trichomonasthenax* identificando un polimorfismo de nucleótido único del gen que codifica la β -tubulina de la especie descrita en una muestra de exudado subgingival o pulmonar, permitiendo diferenciar si la infección es producida por *Trichomonasthenax* o *Trichomonasvaginalis*.

La tecnología alcanza un TRL 4.

