

GENVINSET

GENVINSET® LINE / LÍNEA GENVINSET®

# GENVINSET® HLA BEHÇET'S DISEASE

Reference:

**GVS-B5-48**

## MOLECULAR DETERMINATION OF HLA-B\*51 AND B\*52 ALLELES

kit for detecting HLA-B\*51 and B\*52 alleles by Real Time PCR using TaqMan® probes technology

## DETERMINACIÓN MOLECULAR DE ALELOS HLA-B\*51 Y B\*52

kit de screening para detectar los alelos HLA-B\*51 y HLA-B\*52 mediante PCR en Tiempo Real con sondas TaqMan®

**CE-IVD**

GENVINSET® LINE / LÍNEA GENVINSET®

# GENVINSET® HLA BEHÇET'S DISEASE

## INTRODUCTION

Behçet's disease is a form of vasculitis that manifests with orogenital ulcers, uveitis, skin inflammation, arthritis, enterocolitis and inflammation in other organs.

Several lines of evidence suggest that host genetic factors play a pivotal role in determining susceptibility to BD. In particular, it has long been known that BD is associated with the major histocompatibility complex HLA-B5 allele and, more specifically, with HLA-B\*51, the predominant split of the HLA-B5 broad antigen. HLA-B\*51 is, therefore, the most strongly associated risk factor for Behçet's disease, which has been confirmed in multiple populations.

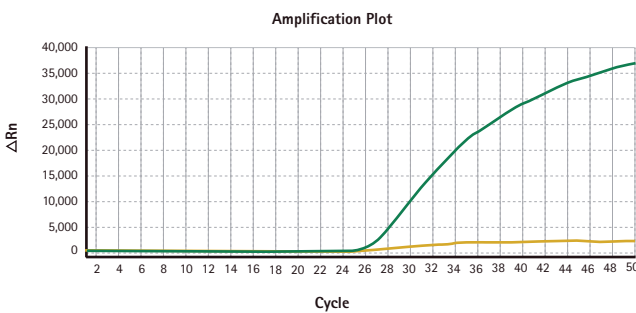
## INTRODUCCIÓN

La enfermedad de Behçet es una forma de vasculitis que se manifiesta con úlceras urogenitales, uveítis, inflamación de la piel, artritis, enterocolitis e inflamación de otros órganos.

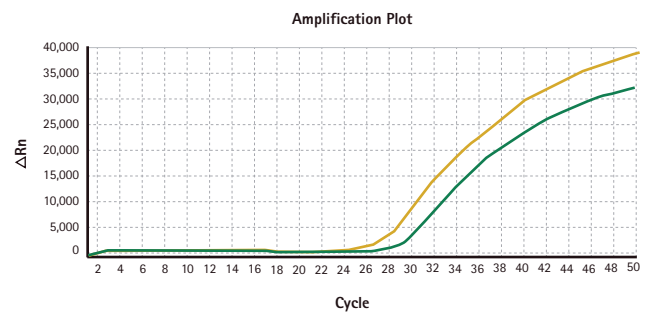
Diversas líneas de evidencia sugieren que los factores genéticos del individuo desempeñan un papel fundamental a la hora de determinar su susceptibilidad a desarrollar la enfermedad. En particular, se conoce desde hace tiempo que la BD está asociada con el alelo HLA-B5 del complejo mayor de histocompatibilidad, y más específicamente con el HLA-B\*51, el fragmento predominante del antígeno general HLA-B5. HLA-B\*51 es, por lo tanto, el factor de riesgo más fuertemente asociado con la enfermedad de Behçet, lo que ha sido confirmado en múltiples poblaciones.



## RESULTS / RESULTADOS



NEGATIVE SAMPLE



POSITIVE SAMPLE

