

GenVinSet

GENVINSET® LINE / LÍNEA GENVINSET®

GENVINSET® HLA-A29

Reference:
GVS-A29-24

CE-IVD

MOLECULAR DETERMINATION OF HLA-A*29 ALLELES

kit for the detection of HLA-A*29 alleles
by Real Time PCR using TaqMan® probes technology

DETERMINACIÓN MOLECULAR DE ALELOS HLA-A*29

kit para la detección del grupo de alelos HLA-A*29 mediante
PCR en Tiempo Real con sondas TaqMan®

GENVINSET® LINE / LÍNEA GENVINSET®

GENVINSET® HLA-A29

INTRODUCTION

Birdshot retinochoroidopathy (BSRC) is a rare, chronic, bilateral, posterior uveitis characterized by distinctive, multiple, hypopigmented choroidal and retinal lesions. The pathogenesis is unknown, but HLA-A29 positivity appears to confer predisposition, and retinal autoimmunity seems to play a role.

The relative risk of BSRC among HLA-A29-positive individuals has been estimated to be 50 to 224, and most investigators recognize the presence of the HLA-A29 allele as a necessary criterion for BSRC diagnosis for research purposes. HLA-A29 is present in as many as 7% of Caucasians, and is subdivided into more than 20 subtypes.

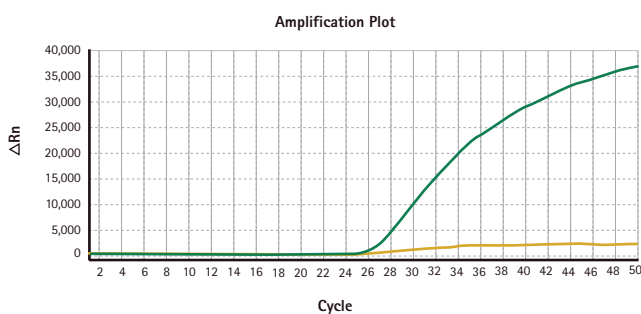
INTRODUCCIÓN

La retinocoroidopatía en perdigonada (BSCR, siglas de su nombre en inglés Birdshot Retinochoroidopathy) es una rara uveítis posterior bilateral crónica, caracterizada por múltiples y peculiares lesiones hipopigmentadas del corioide y de la retina. La patogénesis es desconocida, pero la positividad para el HLA-A29 parece conferir predisposición a padecerla.

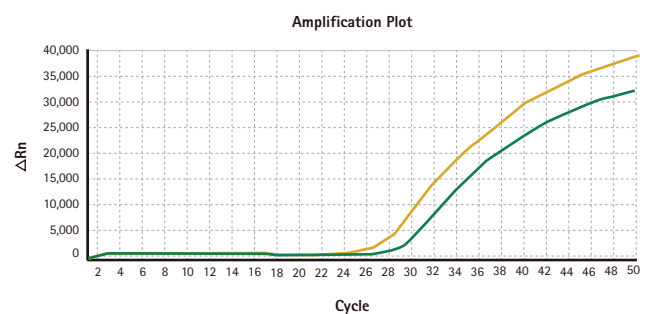
El riesgo relativo de padecer BSRC entre individuos positivos para HLA-A29 ha sido estimado en 50 a 224, y la mayoría de los investigadores reconocen que la presencia del alelo HLA-A29 es un criterio necesario para el diagnóstico de BSCR con fines de investigación. El HLA-A29 está presente en hasta el 7% de la población blanca.



RESULTS / RESULTADOS



NEGATIVE SAMPLE



POSITIVE SAMPLE

— β-globine (internal control)
— HLA-A*29