

GENVINSET

GENVINSET® LINE / LÍNEA GENVINSET®

GENVINSET® NARCOLEPSY

Reference:
GVS-NP-24

CE-IVD

MOLECULAR DETERMINATION OF HLA-DQB1*06:02

kit for the detection of HLA-DQB1*06:02 alleles
by Real Time PCR using TaqMan® probes technology

DETERMINACIÓN MOLECULAR DE ALELOS HLA-DQB1*06:02

kit para la detección del grupo de alelos HLA-DQB1*06:02
mediante PCR en Tiempo Real utilizando sondas TaqMan®

GENVINSET® LINE / LÍNEA GENVINSET®

GENVINSET® NARCOLEPSY

INTRODUCTION

Narcolepsy is an autoimmune disorder that affects approximately between 0.02 - 0.05% of the population worldwide. Narcoleptic patients frequently have severe sleepiness.

The importance of the immune system and its potential role in the onset of narcolepsy has been the focus of research and debate for many years. It has described that more than 98% of narcoleptic patients with low cerebrospinal fluid hypocretin-1 carrying HLA-DQB1*06:02, frequently in combination with HLA DRB1*15:01.

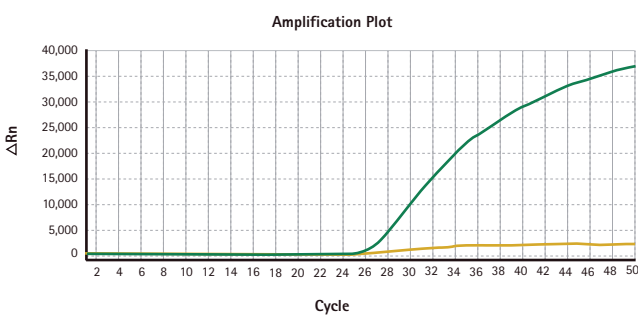
INTRODUCCIÓN

La narcolepsia es un trastorno autoinmune que afecta aproximadamente al 0.02-0.05 % de la población mundial. Los pacientes narcolépticos sufren frecuentemente somnolencia severa.

La importancia del sistema inmune y su posible papel en el desencadenamiento de la narcolepsia ha sido un importante foco de investigación y debate durante muchos años. Se ha encontrado que más del 98% de pacientes narcolépticos con bajos niveles de hypocretina-1 en el fluido cerebroespinal son portadores del alelo HLA-DQB1*06:02, frecuentemente en combinación con el HLA DRB1*15:01.

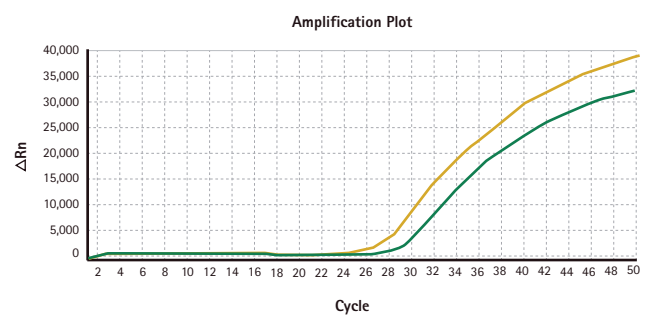


RESULTS / RESULTADOS



NEGATIVE SAMPLE

— β-globine (internal control)
— HLA-DQB1*06:02



POSITIVE SAMPLE