



Informació tècnica

Utilitat

L'estudi del genotip HLA ens permet identificar al·lels HLA associats a malalties com narcolèpsia (HLA-DRB1*15:01 DQB1*06:02).

Mètode

La tècnica PCR-NGS permet la tipificació HLA d'alta resolució de gens HLA de classe I i II. Aquesta tècnica consta de diverses fases: amplificació dels gens HLA d'interès mitjançant PCR, preparació de llibreries, seqüenciació i anàlisi de resultats. Per al genotip HLA associat a la narcolèpsia, ens centrem en la tipificació dels gens HLA-DRB1 i -DQB1.

La tècnica PCR-SBT permet la tipificació HLA d'alta resolució d'un gen HLA aïllat. Aquesta tècnica consta de dues fases: amplificació dels exons dels gens HLA d'interès mitjançant PCR i reacció de seqüenciació dels productes amplificats. Finalment, les seqüències són analitzades mitjançant electroforesi. Per al genotip HLA associat a la narcolèpsia, se seqüencien els exons 2 i 3 dels gens HLA-DRB1 i -DQB1.

Algoritme diagnòstic

No Aplica.

Resultats

Es considera el resultat positiu si el tipatge HLA és HLA-DRB1*15:01 DQB1*06:02.

Precaucions

No Aplica.

Temps de resposta

15 dies.

Informació sobre l'espècimen

Mostra: Sang total

Tub: Tub EDTA K3 4 ml

Volum mínim: 500µl.

Estabilitat:

- En refrigeració: 2 setmanes.
- A -20°C: a partir de 2 setmanes.

Instruccions de transport: Preferiblement a temperatura ambient

Motiu de rebuig: Mostra coagulada

Genotip HLA associat a Narcolèpsia

Informació administrativa

Codi BST: 71022.

Codi BST antic: LRD2052.

Descripció de la prova: Genotip HLA associat a Narcolèpsia

Sinònims: No aplica

Secció: Histocompatibilitat i Immunogenètica

Tarifa BST: Consultar les tarifes actualitzades [aquí](#).

Perfils: No aplica

Referències

Manual dels "Standards for Histocompatibility Testing" de l'EFI (darrera versió).