BANC DE SANG I TEIXITS	**Tipificació HLA-C baixa resolució**
	LRD2005

Informació clínica

Utilitat diagnòstica:

La tipificació HLA per baixa resolució ens permet determinar el tipatge HLA a nivell de grup al·lèlic (2 dígits) de:

- Familiars de malalts candidats a trasplantament de progenitors hematopoètics.
- Confirmatoris de la tipificació HLA de malalts candidats a trasplantament de progenitors hematopoètics i els seus donants (tant familiars com no emparentats)
- Pacients candidats a trasplantament d'òrgan sòlid.
- Verificació d'unitats de sang de cordó umbilical.
- Estudi de la mostra materna de les unitats de sang de cordó umbilical (haplotip matern).

Mètode:

PCR-SSO per al locus HLA-C.
Els exons 2 i 3 dels gens HLA-C són amplificats per PCR utilitzant primers biotinats. Els productes amplificats són hibridats amb sondes oligonucleotídiques específiques immobilitzades en microsferes. Posteriorment l'addició d'un tampó estreptavidina-PE permet visualitzar el patró d'hibridació mitjançant l'ús de l'aparell LUMINEX.

Valors de referència

Amb la tipificació de baixa resolució, per a cada gen HLA s'obtenen dos resultats, per exemple: HLA-C*02 C*05.

Algoritme diagnòstic:

No aplica.

Temps de resposta:

20 dies laborables.

Informació sobre l'espècimen

Mostra: Sang total

Tub: Tub EDTA K3 4 ml

Volum mínim: 500µl.

Estabilitat:

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

Instruccions de transport: Preferiblement a temperatura ambient

Motiu de rebuig: Mostra coagulada

Informació administrativa

Codi BST: LRD2005

Descripció de la prova: Tipificació HLA-C baixa resolució

Sinònims: HLA-C.

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).

Qualitat

El BST té les certificacions de qualitat ISO 9001, ISO 14001, OSHAS 18001 i el segell d'Excel·lència Europea 500+. El BST està acreditat per CAT, JACIE-FACT, FACT-NETCORD i EFI, compleix les directrius de les Normes de Correcta Fabricació i les Normes de Correcta Distribució.