



### Informació tècnica

#### Utilitat

La tipificació HLA-E per alta resolució ens permet determinar el tipatge HLA a nivell al·lèlic (4 dígit) de donants voluntaris de registre.

#### Mètode

La tècnica PCR-NGS (estratègia Long) permet la tipificació HLA d'alta resolució de gens HLA de classe I i II i de gens HLA no clàssics. Aquesta tècnica consta de diverses fases: amplificació dels gens HLA d'interès mitjançant PCR, preparació de llibreries, seqüenciació i anàlisi de resultats. Amb l'estratègia Long (fragments llargs) s'obté la seqüenciació del gen complet.

#### Algoritme diagnòstic

No Aplica.

#### Resultats

Amb la tipificació d'alta resolució, per a cada gen HLA s'obtenen dos resultats, per exemple: HLA-E\*01:01 E\*01:03.

#### Precaucions

No Aplica.

#### Temps de resposta

El temps de resposta en la tipificació d'HLA-E per alta resolució és de 20 dies (registre de donants voluntaris).

### 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

## Tipificació HLA-E alta resolució

**Motiu de rebuig:** Mostra coagulada

## Informació administrativa

**Codi BST:** 71817.

**Codi BST antic:** LRD20062.

**Descripció de la prova:** Tipificació HLA-E alta resolució

**Sinònims:**

**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).