



BANC DE SANG
I TEIXITS

B27

71088

Informació tècnica

Utilitat

La família al·lèlica HLA-B27 forma part del locus HLA B de classe I comprèn 26 al·lels englobats en una mateixa especificitat serològica. En quant a la seva freqüència poblacional mitjana, en la població Caucàsica es pot dir que varia entre el 3% i el 8%. Tot i la seva baixa freqüència, l'interès d'aquesta família al·lèlica recau en la forta associació que manté amb un grup de malalties reumàtiques, les espondiloartropaties entre les quals es pot destacar l'Espondilitis Anquilosant (EA) com a malaltia més fortament associada i més important. Aproximadament un 90% de pacients amb aquest tipus de malalties és B*27 positiu.

Mètode

Genotipificació de l'antigen HLA-B27 per PCR-SSO / RT-PCR amb sondes d'hibridació FRET.

Algoritme diagnòstic

No Aplica.

Resultats

Els resultats possibles són: B*27 positiu o B*27 negatiu.

Precaucions

No Aplica.

Temps de resposta

10 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

Informació administrativa

Codi BST: 71088

Codi BST antic: LRD2001

Descripció de la prova: HLA-B27

Sinònims: No aplica

Secció: Histocompatibilitat i Immunogenètica

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

Perfils: No aplica

Referències

- R. Faner, N. Casamitjana, R. Colobran, A. Ribera, R. Pujol, E. Palou, M. Juan. "HLA-B27 genotyping by fluorescent resonance emission transfer (FRET) probes in real-time PCR" Human Immunology. 65(10): 826-838. 2004.
- Manual dels "Standards for Histocompatibility Testing" de l'EFI (darrera versió).