



BANC DE SANG
I TEIXITS

HTLV I/II , ANTICOSSOS IGG. CONFIRMACIÓ PER IMMUNOBLLOT

80815

Informació tècnica

Utilitat

L'Assaig Immunoblot HTLV-I/II és un immunoassaig enzimàtic qualitatiu amb tira (LIA) que permet confirmar la presència d'anticossos IgG enfront al virus limfotròpic de cèl·lules T humanes tipus I (HTLV-I) i tipus II (HTLV-II) en sèrum i/o plasma humà. L'assaig permet diferenciar infeccions per HTLV-I i HTLV-II ja que utilitza proteïnes recombinants i pèptids sintètics comuns (gag: p19-I/II, p24-I/II, env: gp46-I/II i gp21-I/II) o específics del HTLV-I (p19-I gp46-I) o del HTLV-II (gp46-II).

Està indicat com assaig confirmatori d'anticossos del HTLV-I/II en persones amb una infecció HTLV.

Mètode

Immunoassaig enzimàtic en tira.

Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **HTLV-I/II Anticossos IgG. Confirmació:** Positiu HTLV-I, Positiu HTLV-II, Positiu HTLV, Negatiu, Indeterminat, No valorable

En cas que l'assaig confirmatori de **HTLV-I/II Anticossos IgG. Confirmació** resulti "**Positiu HTLV-I**", "**Positiu HTLV-II**", "**Positiu HTLV**" o "**Indeterminat**" llavors es reporta el **Perfil Immunoblot HTLV**, és a dir la intensitat de senyal d'hibridació dels anticossos presents a la mostra per les diferents proteïnes d' HTLV immobilitzades en la tira reactiva:

- **Perfil Immunoblot HTLV:** Ex. p19 I/II(2+) p24 I/II(2+) gp46 I/II(2+) gp21 I/II(2+) p19 I(3+) gp46 I(2+) gp46 II(-)

Algoritme diagnòstic

En cas de resultat Positiu HTLV-I o Indeterminat en la prova confirmatòria d'anticossos HTLV-I/II per Immunoblot es pot sol·licitar la PCR per detectar el DNA proviral del HTLV I.

Codi	Nom de la prova	Es pot demanar per separat?	Es fa sempre?
74801	HTLV I, DNA proviral	Si	No*

*Sols es realitza sota petició i és necessària mostra de sang total

Temps de resposta

- 15 dies laborables màxim.

Informació sobre l'espècimen

Mostra: Sèrum i/o plasma

Tubs: Alíquotes de 1-5 mL, tubs de plasma amb EDTA, citrat o heparina com anticoagulant i/o tubs de sèrum amb i sense gel separador.

Volum mínim imprescindible: 1 mL

Estabilitat:

- A temperatura ambient: ≤ 4 dies
- En refrigeració 2 - 8 °C: ≤ 7 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: a partir de 7 dies, conservar la mostra congelada, no congelar/descongelar més de 3 vegades.

Instruccions de transport: Preferiblement refrigerats i/o a temperatura ambient, si es tracta de tubs amb sang total i congelats si es tracta d'alíquotes de sèrum i/o plasma.

Motiu de rebuig: Mostra molt hemolitzada, mostra mal identificada.

Informació administrativa

Codi BST: 80815

Codi BST antic: 0174

Descripció de la prova: HTLV I/II Anticossos (IgG). Confirmació per Immunoblot

Sinònims: anti-HTLV I/II, immunoblot HTLV

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional

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

Perfils

No aplica.

Referències

- Insert kit test FUJIREBIO INNO-LIA HTLV I/II Score