

HLA-B27 vizsgálat perifériás vérből

Név: Páciens Pista 1

TAJ: 999-999-991

Születési idő: 2019.01.01

Lakcím: Lakcím 1

Nem: Férfi 1

Anyja neve: Anyja neve 1

Partner neve: Páciens Pistáné 1

LabMagister kód: 2019/1

Beküldő: Labor 1

Beküldő orvos: Orvos 1

Mintavétel ideje: 2019.02.01

Laborba érkezés ideje: 2019.03.01

Mérés ideje: 2022.09.13

Minta típusa: Human perifériás vér

Beutaló diagnózis/BNO: BNO 1

A vizsgálat leírása:

Patológias körülmények között a HLA-B27 megnövekedett mennyisége (HLA-B27 pozitivitás) a különböző gyulladásos ízületi betegségek közül a reumás betegséggel van szoros összefüggésben.

A HLA-B27 vizsgálat perifériás, vénás vérből történik. A mérést a BD Biosciences CE-IVD minősítésű HLA-b27 kit-tel végzik. A vérhez fluoreszkáló festékhez kötött fehérjét (antitest) adnak, amely a szervezet összes fehérjéje közül csak a HLA-B27 molekulához kapcsolódik (antigén specifikus fluorokróm jelzett antitest). Az így jelölt fehérvérsejteket áramlási citométerrel detektálják. Minél több HLA-B27 molekula található meg a sejt felszínén annál erősebb jelet (fluoreszcencia intenzitást) kapni a mérés során. A határérték feletti intenzitást mutató mintákat HLA-B27 pozitív mintának minősítjük.

Vizsgálati eredmény és értékelés:

Határérték (kalibrációs gyöngy MFI érték): 5455

Vizsgált minta értéke (MFI): 1000

Vélemény:

A minta HLA-B27 negativitást mutat.

Megjegyzés: