

Vizsgálat típusa: **HIF-1 alfa meghatározás perifériás vérből izolált PBMC-ből**

Név: Páciens Pista 1

LabMagister azonosító: 2019/1

TAJ: 111-111-111

Születési Idő: 2019.01.01

Lakcím: Lakcím 1

Nem: Férfi 1

Anyja neve: Anyja neve 1

Hozzá tartozó neve: Páciens Pistáné 1

Beküldő: Labor 1

Beküldő orvos: AA

Mintavétel ideje: 2019.02.01

Laborba érkezés ideje: 2019.03.01

Mérés ideje: 2019.03.11

Minta típusa: PBMC preparátum

Diagnózis / BNO: BNO 1

Assay leírása:

HIF-1a állandóan expresszáldó fehérje, mely normál oxigén ellátottság mellett gyorsan degradálódik, viszont hipoxiás állapot alatt stabilizálódik. A hipoxiás állapotban stabilizálódott HIF-1a molekula számos gén átíródását segíti elő.

A mérés során a perifériás vérből frissen izolált PBMC sejtekben határozzák meg a HIF-1a mennyiséget. A PBMC sejteket feltárlják, a benne lévő HIF-1a fehérjét deferoxamin segítségével stabilizálják. A HIF-1a fehérje mennyiségét ELISA módszerrel kvantitatív módon határozzák meg.

Eredmény:

HIF-1 alfa mennyiség:

Eltérés:

Referencia tartomány (pg/4×10⁶ sejt)

PBMC (4×10⁶ sejtben):

9,96 pg

-

39,9

-

236,5

Megjegyzés: