

U -Huum-O (4221)

Immunologinen kvalitatiivinen huumeselonta, joka tunnistaa yleisimmin käytetyt huumausaineet.

Menetelmä tunnistaa amfetamiinin ja sen johdannaisia, bentsodiatsepiinejä, buprenorfiinin, kannabiksen (THC), kokaiinin aineenvaihduntatuotteen (bentsoyyliekgoniini) sekä opiaatteja.

Indikaatiot Immunologinen huumeselonta soveltuu huumausaineiden käytön alustavaan toteamiseen terveydenhoidollisissa tarkoituksissa. Immunologista tutkimusta ilman varmistusta ei tule käyttää päätöksentekoon, jossa tuloksesta voi koitua potilaalle oikeudellisia, taloudellisia tai sosiaalisia seuraamuksia.

Näyte 10 ml kertavirtsaa lisäaineettomassa kierrekorkillisessa putkessa.

Säilytys ja lähetys Näyte säilyy noin 3 viikkoa jääkaapissa, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Huumausaineanalyysipyyntöissä täytetään erillinen huumelähete. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Entsyymi-immunologinen

Toimitusaika 1-2 työpäivää

Viitearvot Negat

Tulkinta Negatiivinen tulos kohtalaisen varmasti poissulkee tutkittujen huumeaineiden käytön. Laimea virtsanäyte voi kuitenkin antaa väärän negatiivisen tuloksen.

Seulontatutkimus on immunologinen, joten ristireaktio mm. toisien lääkeaineiden kanssa on mahdollinen. Positiivinen tuloksen kohdalla on aina otettava huomioon ristireaktion mahdollisuus. Varmistamalla tulos massaspektrometrillä menetelmällä ristireaktion mahdollisuus poistuu.

Kommentti Varmistustutkimusta tilattaessa ota yhteyttä laboratorioon.

Tekopaikka

Konsultointi Kemisti, FT Riia Plihtari
Puh. 045 7734 9026
riia.plihtari@vita.fi