

U -AmfetCt (1810)

Indikaatiot Kvalitatiivinen positiivisen amfetamiiniseulonnan ja sen johdannaisten varmistustutkimus.

Näyte 5 ml kertavirtsaa, säilöntäaineeton putki. Sama näyte, josta seulonta-analyysi on tehty.

Säilytys ja lähetys Näyte säilyy noin 3 viikkoa jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä LC-MS/MS

Toimitusaika 3-5 työpäivää

Tulkinta Menetelmä määrittää spesifisesti amfetamiinia, metamfetamiinia, metyleenidioksiamfetamiinia (MDA), metyleenidioksimetamfetamiinia (MDMA, ekstaasi), metyleenidioksietyyliamfetamiinia (MDEA) ja lisdeksamfetamiinia.

Menetelmällä voidaan tunnistaa myös seuraavia yhdisteitä:

4-fluoriamfetamiini, 4-fluorimetamfetamiini, mefedroni, meta-kloorifenyyli-piperatsiini (mCPP), metyleenidioksi-pyrovaleroni (MDPV), metyloni, parametoksiamfetamiini (PMA), parametoksimetamfetamiini (PMMA), katinoni, alfa-pyrrolidinopentiofenoni (alfa-PVP), alfa-PPP, ketamiini, meskaliini, psilosybiini, bupropioni, efedriini ja bupropionin aineenvaihduntatuote (hydroksibupropioni)

Positiivisista näytteistä ilmoitetaan löytyneet yhdisteet.

Amfetamiinin enantiomeerien (D- ja L-muodot) erittely voidaan tehdä erillisestä pyynnöstä (U -Amf-ena, nro 12494).

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

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

LL Jukka Hurme
Puh. 045 7734 9010
jukka.hurme@vita.fi