

분당서울대병원 진단검사의학과 결과 보고서

등록번호 : 41069240 환자성명 : 이동주
검체명 : Random UR

생년월일 : 1990-06-05
성별 : F

의뢰처/진료과 : LM / LM
검사자 : 이병헌

Drug test (Qualitative) [5종이상]

■검사의뢰기관 : 삼광의료재단

■검사개요:

본 검사는 UPLC-tandem mass spectrometry를 이용하여 178종의 약물에 대해 targeted screening 하는 검사입니다. 178종의 약물 종류는 검사실로 문의바랍니다.

■검사법: Ultraperformance liquid chromatography-tandem mass spectrometry (UPLC-MS/MS)

■검사검체: Random urine

■검사결과

Trazodone, Methamphetamine, Fluoxetine, Haloperidol, Lidocaine은 검출되지 않았습니다.

그외의 검출약물은 Citalopram, Quetiapine, Ephedrine, 7-aminoflunitrazepam, Paracetamol, Paroxetine, 7-aminoclonazepam, Phenylpropanolamine이 검출됨

Comments: 질량분석법으로 분석할 경우 ephedrine과 pseudoephedrine은 동일한 분자량을 가지면서 구조가 다른 diastereomer이기 때문에 두 약물을 구분하기가 어렵습니다. 그리하여 pseudoephedrine 를 완전히 배제하기는 어려우므로, pseudoephedrine 의 복용여부를 함께 확인하시기를 권장드립니다.

■주의사항

현재 본 검사실에서는 178종의 약물에 대해서 선별검사를 하고 있기 때문에 178종의 약물이외 다른 약물은 검출되지 않습니다.

■담당교수: T.031-787-7691, 특수화학 검사실: T.031-787-3118

본 검사실은 대한진단검사의학회/진단검사의학재단의 우수검사실 신임 인증을 받은 검사실입니다.

검사자 : 이병헌 M.T.

판독의 : 이준희 / 송정한 M.D.

비고 : 20260310-09186

의뢰일자 : 2026-03-11

채혈일시 : 2026-03-11 11:32

접수일시 : 2026-03-11(260311-137)

검사일 : 2026-03-16

보고일시 : 2026-03-17 09:09

기관번호 : 31100813

분당서울대학교병원 진단검사의학과

생화학유전검사실 031-787-3118

SNUH 분당서울대학교병원
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY BUNDSANG HOSPITAL

13620 경기도 성남시 분당구 구미로 173번길 82