

Algemeen	
Therapeutische groep:	Drugs
Merknaam:	zie toxicologie.org (http://toxicologie.org/)
Bepalingsfrequentie:	- Dagelijks <i>Monster dient op dag van bepaling uiterlijk om 12:00 uur gearriveerd te zijn bij het Algemeen Klinisch Laboratorium</i> - CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker
Doorlooptijd analyse:	Uitslagen zijn bekend direct na analyse
CTG-code:	072812
Analysemethode:	Immuno-assay
Kwaliteitssysteem:	ISO 15189 (M329) - KF.TOX.03
Opmerking:	Wij voeren geen testen voor CBR keuring uit

Aanvraag specificaties	
Materiaal:	Urine (labcode: UPPLA)
Minimum hoeveelheid:	2 ml
Afname tijd:	n.v.t.
Bewaarconditie:	4°C (koelkast)
Verzendconditie:	kamertemperatuur
Aanvraagformulier:	https://ziekenhuisapotheek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/

Referentiewaarden	microgram/L
Positieve cutoff waarde	500
Steeds ook een creatinine in urine laten bepalen. Als creatinine in urine < 2 mmol/l dan is in-vivo/in-vitro verdunning waarschijnlijk.	

Achtergrond informatie
- Bepaling van ecstasy kan aangevraagd worden bij vermoeden van misbruik of bij een mogelijke intoxicatie. - De test reageert ook positief op verwante drugs zoals: MDEA, MBDB, BDB, PMA, en amfetamine-achtigen (in hoge concentraties). - De test reageert NIET positief op methylfenidaat (Ritalin, Concerta) - De test kan een vals-positief resultaat geven bij gebruik van bupropion, dobutamine, haloperidol, labetalol, mebeverine, tranylcypromine, trazodon. - Concentraties in urine zijn nauwelijks te relateren aan gebruikte dosis, concentratie in plasma of toxische effecten. - Ecstasy is in urine 1 - 3 dagen aantoonbaar. - Sommige (genees)middelen kunnen de bepaling storen, overleg bij twijfel met de dienstdoende apotheker.

Bronnen
- Behandeling: zie toxicologie.org (http://toxicologie.org/) https://www.jellinek.nl/vraag-antwoord/hoe-lang-zijn-drugs-aantoonbaar/ - Moeller KE, Lee KC, Kissack JC. Urine drug screening: practical guide for clinicians. Mayo Clin Proc.2008 Jan, 83(1) 66-76.

- EMIT II Plus Ecstasy Assay. Bijsluiter Beckman Coulter

Versiebeheer		
Versie 01	Dec 2021	1e versie monografie opgesteld in ISO 15189 format
Versie 02	Mrt 2023	Update monografie n.a.v. ISO 15189 accreditatie: • Aanlevertijd monsters opgenomen • Doorlooptijd rapportage opgenomen • Verwijzing naar Kwaliteitssysteem opgenomen ISO 15189 (M329), KF.TOX.03 • Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek toegevoegd • Kop Versiebeheer opgenomen
Versie 03	Aug 2026	• Storende componenten toegevoegd. • Doorlooptijd analyse aangepast n.a.v. bepalingenwijzer DOA-screening.