

Algemeen	
Therapeutische groep:	Drugs
Merknaam:	zie toxicologie.org ( <a href="http://toxicologie.org/">http://toxicologie.org/</a> )
Bepalingsfrequentie:	<ul style="list-style-type: none"><li>Dagelijks <i>Monster dient op dag van bepaling uiterlijk om 12:00 uur gearriveerd te zijn bij het Algemeen Klinisch Laboratorium</i></li><li>CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker</li></ul>
Doorlooptijd analyse:	Uitslagen zijn bekend op einde dag van 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.
Bewaring: 4°C	Verzending: kamertemp.
Aanvraagformulier:	<a href="https://ziekenhuisapotheek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/">https://ziekenhuisapotheek.catharinaziekenhuis.nl/aanvraagformulieren/</a>

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
<ul style="list-style-type: none"><li>Bepaling van ecstasy kan aangevraagd worden bij vermoeden van misbruik of bij een mogelijke intoxicatie.</li><li>De test reageert ook positief op verwante drugs zoals: MDEA, MBDB, BDB, PMA, en amfetamine-achtigen (in hoge concentraties).</li><li>De test reageert NIET positief op methylfenidaat (Ritalin, Concerta)</li><li>Concentraties in urine zijn nauwelijks te relateren aan gebruikte dosis, concentratie in plasma of toxische effecten.</li><li>Ecstasy is in urine 1 - 3 dagen aantoonbaar.</li><li>Sommige (genees)middelen kunnen de bepaling storen, overleg bij twijfel met de dienstdoende apotheker.</li></ul>

## 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.

## 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: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aanlevertijd monsters opgenomen</li><li>• Doorlooptijd rapportage opgenomen</li><li>• Verwijzing naar Kwaliteitssysteem opgenomen ISO 15189 (M329), KF.TOX.03</li><li>• Hyperlink naar Aanvraagformulier TDM en Toxicologisch onderzoek toegevoegd</li><li>• Kop Versiebeheer opgenomen</li></ul>