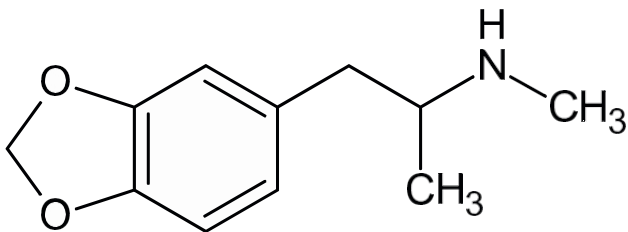


MDMA

QTest





- GEBRUIKSAANWIJZING -

**EERSTE KWANTITATIEVE MDMA-TESTKIT
VOOR HET BEPALEN VAN DE POTENTIE VAN MDMA IN PILLEN,
POEDERS EN KRISTALLEN, EVENALS VOOR HET OPSPOREN
VAN VERKEERD GELABELDE STOFFEN ZOALS
AMPHETHAMINE EN 2C-B**

(Basisset)

+

**E ONDERSCHEID TUSSEN MDMA EN MDA, EN ZELFS
IN MENGSELS, DOOR MIDDEL VAN POSITIEVE CONTROLE
(DETECTIE VAN SECUNDAIRE AMINEN) EN NEGATIEVE
CONTROLE (DETECTIE VAN PRIMAIRE AMINEN)**

(Geavanceerde kit)

BELANGRIJKE INFORMATIE - LEES DIT EERST!

- Voordat u de MDMA Basic-kit gebruikt: zorg ervoor dat het een MDMA-monster is, aangezien MDA, 6-APB of 5-MAPB een vergelijkbare kleurreactie kunnen veroorzaken.
- Gebruik deze kit op kamertemperatuur (indien bewaard in de koelkast, laat deze eerst een uur op kamertemperatuur).
- Voer de test overdag uit op een vlakke ondergrond (in een goed geventileerde ruimte).
- De evaluatie moet bij daglicht en onmiddellijk na de ontwikkelingstijd van 12 minuten worden uitgevoerd (de kleur kan veranderen als u te lang wacht en is dan niet meer betrouwbaar).
- Gebruik een wit A4-vel papier als achtergrond bij het beoordelen van de kleur (zie paragraaf 4 voor details over de beoordeling).
- De testprocedure is alleen geschikt voor het bepalen van vaste of poederachtige stoffen zoals pillen of kristallen en niet voor vloeibare monsters.
- Elke QTest (reagentia verpakt in een zakje met ritssluiting) is uitsluitend bedoeld voor eenmalig gebruik.
- Lees alle instructies minstens één keer door voordat u met de test begint.

GEBRUIKSAANWIJZING

1. BELANGRIJKE ACHTERGRONDINFORMATIE

MDMA, beter bekend als ecstasy, wordt meestal aangetroffen in de vorm van pillen, poeder of kristallen. Met de QTest kan MDMA en de concentratie ervan worden gedetecteerd in onbekende monsters, waaronder gevulde en gekleurde tabletten, poeders en kristallen. Het is echter belangrijk op te merken dat niet alle stoffen die als MDMA op de markt worden gebracht, zuiver zijn of MDMA bevatten; veel ervan kunnen andere chemicaliën bevatten die de effecten kunnen veranderen en een verhoogd risico voor gebruikers kunnen vormen. Deze kit kan ook verkeerd geëtiketteerde monsters identificeren die andere stoffen bevatten, zoals 2C-B en amfetaminen.

Twee stoffen die vaak ten onrechte als MDMA worden aangeduid, zijn MDA en 6-APB. Hoewel ze chemisch vergelijkbaar zijn met MDMA, verschillen ze in hun effecten en risicoprofielen, wat zorgwekkend kan zijn voor gebruikers die niet weten wat ze consumeren. Als u een basisset gebruikt, houd er dan rekening mee dat MDA en 6-APB vergelijkbare paarse kleurreacties veroorzaken. Het wordt aanbevolen om te controleren of een monster inderdaad MDMA is voordat u doorgaat met een basisanalyse, die doorgaans wordt uitgevoerd met behulp van traditionele reagentia.

De MDMA Advanced-kit bevat echter twee extra kleurreacties die onderscheid maken tussen MDMA en zijn analogen, MDA en 6-APB, waardoor gebruikers meer informatie krijgen.

We raden ten eerste aan om onze MDMA-QTest te combineren met onze Bath Salt Legal High (Synthetic Cathinones) DTect om de aanwezigheid van synthetische cathinonen nauwkeurig te detecteren. Deze stoffen, die vaak als versnijdingsmiddelen worden gebruikt, kunnen stimulerende effecten nabootsen, maar vormen een aanzienlijk gezondheidsrisico. Door beide tests te gebruiken, bent u verzekerd van volledige veiligheid, omdat potentieel gevaarlijke stoffen die met MDMA zijn vermengd, worden geïdentificeerd.

2. VOORBEREIDING VAN DE TEST

Haal alle items uit uw kit. Samen met deze instructies zou u het volgende moeten hebben:

Per doos:

- Een paar beschermende handschoenen
- Een evaluatiekleurenkaart met beknopte handleiding

Per test: eenmalig te gebruiken applicatie (basisset):

- Extractievat met tweefasige vloeistof en zwarte dop (extractievat)
- Grote detectieglasfles met een witte dop (detectiefles)
- Pipet
- Kleine zak met ritssluiting

Extra inbegrepen in de MDMA Advanced Kit:

- Druppelflesje met schroefdop en gekleurd deksel
- Kleine fles met lichtoranje vloeistof en rode dop
- Kleine flacon met licht oranje vloeistof en blauwe dop

Je hebt ook een milligramweegschaal nodig (zorg ervoor dat je weegschaal kleine hoeveelheden veilig kan wegen en volg de tips voor het meest nauwkeurige weegresultaat) en een kleine trechter of een gekreukt stuk papier om het monstermateriaal voorzichtig in het extractieflesje te gieten. (Je kan zelf een papieren trechter maken. Zoek het op Google!)

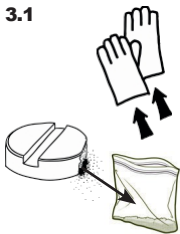
MDMA is niet gelijkmatig verdeeld in pillen of poeders. Daarom is het het beste om een aanzienlijke hoeveelheid van de stof te homogeniseren voordat je deze test (zie onder Sectie 3, 'De test uitvoeren').

Bij het testen van pillen: Gebruik **50 milligram (mg)** van het materiaal voor de test. Het resultaat geeft de concentratie in mg MDMA in het geteste monster van 50 mg. Daarna kun je de concentratie voor de hele gehomogeniseerde pil berekenen (zie paragraaf 4.2 "Bepaling van de totale monsterconcentratie").

Bij het testen van poeders of kristallen: Gebruik **30 milligram (mg)** materiaal voor de test. Het resultaat geeft de concentratie in mg MDMA aan voor het geteste monster van 30 mg. Daarna kun je de concentratie voor de gehele gehomogeniseerde hoeveelheid berekenen (zie paragraaf 4.2 'Bepaling van de totale concentratie').

3. DE TEST UITVOEREN

3.1



Voer de analyse uit in een **goed geventileerde ruimte (LET OP: de dampen kunnen brandbaar/explosief zijn)** en vermijd het inademen van dampen. Trek eerst de meegeleverde beschermende handschoenen aan en draag geschikte beschermende kleding en een veiligheidsbril. Als u contactlenzen draagt, verwijder deze dan (houd huisdieren, met name katten, uit de buurt van de testruimte). Leg e e n gevouwen oppervlak (bijvoorbeeld een folder of iets dergelijks) klaar om uw monster te wegen. Plaats de folder op een weegschaal en stel deze op nul. **Om de totale concentratie in pillen te bepalen, weegt u eerst de hele pil en noteert u de waarde. Plaats vervolgens de hele pil in het meegeleverde zakje met ritsluiting en vermaal deze tot een fijn poeder. Meng het poeder daarna grondig.**

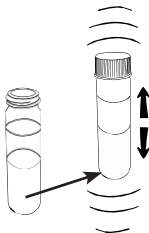
3.2



Plaats het fijngemalen monster op de Flyer op de weegschaal en weeg **50 mg voor een pil (0,05 g) of 30 mg voor kristallen (0,03 g)**.

Opmerking: *Neem een kijkje in onze winkel: wij hebben een betaalbare, nauwkeurige en gekalibreerde weegschaal die u kunt vertrouwen. Sommige weegschalen kunnen moeite hebben met het wegen van kleinere hoeveelheden en werken beter bij hogere meetbereiken. Gebruik in dat geval een extra gewicht (bijvoorbeeld een muntstuk) om het meetbereik te vergroten. Dit helpt de nauwkeurigheid van het resultaat te verbeteren. Tel het gewicht van het gemalen monster op bij dat van het extra gewicht zonder de tarrafunctie te gebruiken.*

3.3



Open het extractievat (zwarte dop) en giet het gewogen monster er voorzichtig in (de gevouwen folder kan hiervoor als 'trechter' worden gebruikt). Sluit het vat vervolgens goed af met het bijbehorende deksel en schud het ongeveer 60 seconden totdat alle oplosbare bestanddelen zijn opgelost. Zet het vat stevig op een vlakke ondergrond en wacht totdat de onoplosbare bestanddelen zijn bezonken. Open ondertussen de andere drie glazen containers en plaats ze op een stabiel oppervlak voor veilig gebruik. Geavanceerde kit: Open de twee kleine glazen flesjes en let erop dat de gekleurde deksels niet door elkaar raken.

3.4



Open het extractievat opnieuw en gebruik de pipet om vloeistof uit de onderste van de twee fasen te onttrekken. Druk hiervoor op de pipetkamer en houd deze stevig vast. Dompel vervolgens de punt **in het midden van de onderste fase** van de vloeistof en laat de pipetkamer voorzichtig los. Deze zal zich nu met vloeistof vullen. **Zorg ervoor dat u** hierbij geen afzettingen of kruidels van de bodem van het vat.

3.5



Doe de eerste twee druppels uit de pipet terug in het extractievat. Voeg vervolgens 3 druppels (of precies 50 µl) uit de pipet toe aan het grote detectieflesje (witte dop). Houd de pipet tijdens het druppelen zo verticaal mogelijk. Als er niet genoeg vloeistof in de pipet zit, herhaal dan stap 3.4.

***Geavanceerde kit: voeg drie druppels toe aan de twee extra flesjes.**

De resterende vloeistof in de pipet kan vervolgens worden teruggegoten in het extractievat, dat daarna weer goed moet worden afgesloten. Sluit de grote detectiefles goed af met het bijbehorende deksel en schud deze meerdere keren om de reagentia te mengen. De kleuring begint en duurt 12 minuten om volledig te ontwikkelen; u kunt hiervoor het beste een timer instellen.

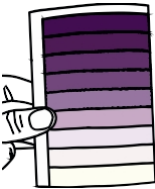
Alleen voor de Advanced-kit! Sla deze stap over voor de Basic-kit.



Open ondertussen het gekleurde deksel van de druppelfles en voeg **12 druppels** (elk 200 μ l) van het meegeleverde reagens toe aan elk van de twee kleine glazen containers. Sluit de kleine flesjes goed af met het bijbehorende deksel en schud ze 2 tot 3 keer.

Raadpleeg de informatie in paragraaf 5 om het resultaat te beoordelen.
resultaat te beoordelen.

3.6



Na het verstrijken van **de 12 minuten** kunt u de resultaten beoordelen en interpreteren aan de hand van de meegeleverde evaluatiekleurenkaart en de beknopte handleiding op de achterzijde.

Raadpleeg de informatie in paragraaf 4, 'Evaluatie van de resultaten', om het resultaat te evalueren.

Als u geen verkleuring in het detectieflesje waarneemt, is er hoogstwaarschijnlijk sprake van een verkeerde etikettering. De aanwezigheid van MDMA kan worden uitgesloten, maar er kunnen wel andere onbekende stoffen aanwezig zijn!

TIP voor kristallijne/poedervormige monsters zonder kleuring: Voeg in dit geval ter verificatie dezelfde hoeveelheid (30 mg) van het oorspronkelijke materiaal rechtstreeks toe aan het grote detectieflesje dat eerder geen kleuring vertoonde. **BELANGRIJK!** Als er nu een kleuring zichtbaar is, geeft dit geen informatie meer over de concentratie. De gedetecteerde stof is waarschijnlijk in kleine hoeveelheden aanwezig en er kunnen nog meer farmacologisch actieve vervalsingsmiddelen worden verwacht. Vooral in monsters die amfetaminen bevatten, ligt het gehalte aan de werkzame stof soms onder de detectielimiet. Met deze methode kunt u bepalen of het ondanks de lage concentratie nog steeds om amfetamine gaat!

4. EVALUATIE VAN HET RESULTAAT

De kleuring begint doorgaans binnen enkele seconden en duurt bij kamertemperatuur 12 minuten om zich volledig te ontwikkelen en te verdiepen (vaak met een overgang van blauw naar paars). De evaluatie moet **onmiddellijk na 12 minuten** worden uitgevoerd (**nadat de drie druppels uit het extractievat (zwarte dop) aan het grote detectieflesje (witte dop) zijn toegevoegd**).

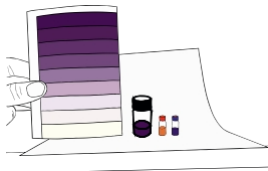
4.1 DE KLEURENSCHAAL AFLEZEN

Na 12 minuten kunt u de concentratie MDMA bepalen door de intensiteit van de paarse kleur in het grote detectieflesje te vergelijken met de meegeleverde interpretatieschaal.

Door de intensiteit of verzadiging van de vloeistof in de flacon te vergelijken met de bijgevoegde kleurenkaart, kunt u het resultaat visueel bepalen. Goede lichtomstandigheden zijn essentieel voor een optimale beoordeling. De beste plaats is een **lichte ruimte zonder direct zonlicht op de flacon**. Bij gebruik van kunstlicht kan de invloed van verschillende kleurtemperaturen de tint enigszins veranderen. U kunt de beoordeling nog steeds uitvoeren, maar houd hier rekening mee (bijv. hoog blauwgehalte in spaarlampen, groene verkleuring bij gebruik van LED-licht van mobiele telefoons, enz).

SPECIFIEKE BEOORDELINGSINSTRUCTIES

- Gebruik een wit A4-vel papier als achtergrond.
- Houd het glazen flesje onder goede lichtomstandigheden naast de kleurenkaart, ongeveer **15 tot 20 centimeter** voor het witte vel papier, en **kijk recht door het glazen flesje**. Voor het beste resultaat moeten uw ogen vrij dicht bij het flesje staan, maar niet dichter dan ongeveer **15 tot 20 centimeter**.
- Zoek nu de uiteindelijke kleur van het flesje op de kleurenkaart en lees de overeenkomstige hoeveelheid van uw geteste monster af.
- **BELANGRIJK:** Deze concentratie geldt voor uw gewogen materiaal, maar **niet voor het resterende** materiaal. Raadpleeg hiervoor paragraaf 4.2, 'Bepaling van de totale monsterconcentratie'.



TIPS EN VEELGESTELDE VRAGEN

Voor hulp bij de evaluatie vindt u op onze website vergelijkingsafbeeldingen met de gekleurde flesjes voor alle concentraties en antwoorden op veelgestelde vragen. Volg de



U kunt een foto maken van uw evaluatie, vergelijkbaar met die van ons, en u kunt de kleuren digitaal analyseren met behulp van programma's zoals ImageJ. Wilt u nog nauwkeurigere en reproduceerbare resultaten zonder zelf de kleur te beoordelen? Bekijk dan onze nieuwe open-source spectrofotometer, die we leveren met laboratoriumgekalibreerde referentiecurves die speciaal zijn afgestemd op onze QTests.

4.2 BEPALING VAN DE TOTALE CONCENTRATIE

Na de ontwikkelingstijd van 12 minuten kunt u de concentratie van het geneesmiddel extrapoleren om de totale hoeveelheid van de stof te bepalen. Volg het gegeven voorbeeld:

VOORBEELD:

De evaluatie aan de hand van de interpretatieschaal geeft een concentratie van 16 mg aan. Het uitgangsmateriaal (bijv. een pil) heeft een totaalgewicht van 520 mg.

$$\begin{aligned}\text{Totaal gehalte aan geneesmiddel} &= \text{Concentratie} \times (\text{gewicht tablet} / \text{gewogen volume}) \\ &= 16 \text{ mg} \times (520 \text{ mg} / 50 \text{ mg}) \\ &= 166,4 \text{ mg}\end{aligned}$$

4.3 DETECTIE VAN VERKEERDE ETIKETTERING / MENINGEN

Gebruik de beknopte handleiding (achterkant van de kleurenkaart). Begin met de kleurverandering in het grote detectieglasflesje. De kleur geeft een eerste indicatie van de stof die het zou kunnen zijn. Als er een paarse verkleuring zichtbaar is, moet u controleren of de stof MDMA is en niet MDA of een mengsel (gebruik de Advanced Kit of traditionele reagenskits).

ONVERWACHT RESULTATEN MET VERSCHILLENDE KLEUREN

1. Als het grote detectiereagens een sterk groene kleur krijgt, is de stof zeer waarschijnlijk verkeerd geëtiketteerd en bevat deze 2C-B in plaats van MDMA.
2. Een geeloranje verkleuring van de stof is hoogstwaarschijnlijk verkeerd geëtiketteerd en bevat amfetaminen in plaats van MDMA.
3. Geen enkele verkleuring, zelfs niet na directe toevoeging van de stof aan de grote detectiefles: de stof is zeer waarschijnlijk verkeerd geëtiketteerd en kan andere stoffen bevatten.

MEER INFORMATIE:

Je kunt een schat aan feitelijke informatie over individuele stoffen vinden op websites zoals psychonautwiki.org of erowid.org. Deze sites bieden veel informatie over farmacologie, subjectieve effecten, mogelijke bijwerkingen en andere maatregelen om schade te beperken. Als je nog vragen hebt, neem dan gerust contact met ons op. We kunnen je vaak doorverwijzen naar lokale projecten voor veiliger uitgaan of schadebeperking voor advies en ondersteuning.

5. EVALUATIE VAN DE MDMA ADVANCED KIT

STAP 1:

Controleer na het kleuren van het grote detectieflesje of er een kleurverandering optreedt in het kleine flesje met de rode dop. Houd er rekening mee dat het reagens in dit flesje al een licht oranje kleur heeft. Het flesje met de rode dop dient als negatieve controle en mag bij een MDMA-monster niet van kleur veranderen. Als er een rode verkleuring zichtbaar is, is dit een sterke aanwijzing dat het monster verontreinigd is of verkeerd geëtiketteerd met MDA/6-APB. Dit kan verder worden bevestigd met stap 2.

STAP 2:

Controleer of de kleur in het kleine flesje met de blauwe dop verandert. Houd er rekening mee dat het reagens in dit flesje al een lichtoranje kleur heeft. Het flesje met de blauwe dop dient als positieve controle en als er MDMA aanwezig is, moet het een sterk blauw/paarse kleur krijgen. Als er geen kleurverandering optreedt in het flesje met de blauwe dop en het flesje met de rode dop een rode verkleuring vertoont, betekent dit dat het monster MDA bevat en geen MDMA, wat wijst op een verkeerde etikettering. In dat geval kunt u niet langer vertrouwen op de concentratieresultaten.

Opmerking: Na verloop van tijd kan de vloeistof in dit flesje van kleur veranderen van oranje naar lichtgroen/blauwachtig. Dit heeft geen invloed op de reactie. Als MDMA aanwezig is, zal het hele flesje diepblauw gekleurd zijn.

VERWACHTE RESULTATEN:



De grote detectiefles vertoont een duidelijke paarse verkleuring. De fles met de rode dop vertoont geen kleurverandering en blijft oranje, terwijl de fles met de blauwe dop een duidelijke kleurverandering naar blauw/paars vertoont = **ZO MOET HET ERUIT ZIEN**

De werkzame stof is MDMA en de stof is waarschijnlijk niet verontreinigd met amfetamine, MDA of PMA, omdat eventuele toevoegingen zich zouden manifesteren als een rode kleurverandering in de flacon met de rode dop. Er bestaat echter altijd de mogelijkheid dat er kleine hoeveelheden

die onvoldoende zijn om de verkleuring te beïnvloeden. U kunt doorgaan met het bepalen van de MDMA-concentratie.

Als uw resultaat niet overeenkomt met het beschreven voorbeeld, is er mogelijk sprake van verontreiniging met andere stoffen. In dat geval is de concentratiewaarde voor MDMA niet meer betrouwbaar. Volg de QR-code in paragraaf 4 voor voorbeelden en gedetailleerde beschrijvingen van onverwachte resultaten.

6. BEPERKINGEN

- Statistisch gezien is het MDMA-gehalte in ecstasy de afgelopen decennia gestegen en worden er minder additieven gedetecteerd. Veel stoffen vertonen echter geen kleurreactie met het detectiereagens. Als alleen deze stoffen aanwezig zijn, ziet u geen kleurreactie. De aanwezigheid van een mengsel van een dergelijke stof met MDMA kan echter problematisch zijn.
- De resultaten kunnen worden beïnvloed door andere stoffen (zie paragraaf 9, "Disclaimers").
- **Het is het beste om de kleuren overdag in een lichte ruimte te beoordelen**, vanaf de voorkant op ooghoogte naar de flesjes te kijken en de afstand tussen de flesjes en de witte achtergrond constant te houden. Individuele visuele interpretatie kan ertoe leiden dat gebruikers de concentratie verkeerd inschatten, meestal slechts op basis van één kleurveld. Correct gebruik en het gebruik van onze vergelijkingsafbeeldingen verminderen deze variaties tussen deelnemers aanzienlijk. Validaties hebben aangetoond dat zelfs onervaren gebruikers, zonder kennis van de instructierichtlijnen, met vertrouwen konden beoordelen of het om een zwakke, gemiddelde of sterke concentratie ging.
- Bronnen van mogelijke onnauwkeurigheden in concentratieresultaten: onjuist/onnauwkeurig wegen (weegschaal niet nauwkeurig), variaties in druppelgrootte en -hoeveelheid, restvocht in het stofmonster afkomstig van water of oplosmiddelen, overdracht van onopgeloste vaste stoffen naar het detectiereagens, onvoldoende fijngemalen monstermateriaal (onvolledige extractie van de werkzame stof), verlopen/verkleurde detectiereagentia. Niet-representatief getest monster (te kleine gehomogeniseerde hoeveelheid of onvoldoende gehomogeniseerd).

7. OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Basisset: Bewaar de reagentia bij kamertemperatuur (2 - 20 °C) en uit direct zonlicht voor een houdbaarheid van ten minste 18 maanden. Indien mogelijk is het altijd het beste om reagentia in de koelkast te bewaren.

Uitgebreide kit: Bewaar de reagentia in een koelkast (2 - 8 °C) en uit direct zonlicht voor een houdbaarheid van ten minste zes maanden. Dit is vooral belangrijk voor de twee kleine flesjes, omdat deze anders verkleuring kunnen vertonen.

8. WAARSCHUWINGEN

- Let op de waarschuwingen op de ritssluitingszak. Bewaar de ingrediënten altijd in deze zak, ook na gebruik.
- De testkit moet buiten het bereik van kinderen en dieren worden bewaard.
- Bij gebruik van de testkit moeten geschikte handschoenen, beschermende kleding en gezichts-/oogbescherming worden gedragen.
- Als u contactlenzen draagt, verwijder deze dan voor gebruik.
- Alle geleverde materialen en vloeistoffen mogen niet worden ingenomen of ingeademd.
- De testkit moet buiten of in goed geventileerde ruimtes worden gebruikt.
- De vloeistoffen in de testkit bevatten verschillende zuren die huidirritatie of ernstig oogletsel/oogirritatie kunnen veroorzaken. Vermijd contact met de huid, ogen, mond of kleding.
- Bij contact met de bovengenoemde gebieden moet de betreffende kleding onmiddellijk worden verwijderd. Spoel de aangetaste huid onmiddellijk gedurende enkele minuten met veel water.
- Bij contact met de ogen, spoel ze onmiddellijk met veel water gedurende enkele minuten.
- Vermoedelijk schadelijk voor de vruchtbaarheid, kan bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing) schade aan organen (zenuwstelsel) veroorzaken.
- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

9. DISCLAIMERS

- Miraculix QTests zijn uitsluitend bedoeld voor onderzoeksdoeleinden en voor het kwantificeren van onbekende stoffen.
- Uw monster kan verontreinigd zijn met een of meer onbekende stoffen die een kruisreactie kunnen veroorzaken met de reagentia en het kwantitatieve resultaat kunnen beïnvloeden.
- Het resultaat betekent niet dat uw monster veilig is voor consumptie. Het kan nog steeds ongewenste stoffen en onzuiverheden bevatten die schadelijk of zelfs dodelijk kunnen zijn.
- Het resultaat van een geteste monster mag niet als definitief worden beschouwd. Veel factoren, waaronder mengsels van meerdere stoffen, kruisreacties en/of lichtomstandigheden, spelen een rol bij chemische reacties.
- Miraculix aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor het gebruik of misbruik van de testkit of de resultaten ervan.
- Monsters die met de testkit zijn verwerkt, mogen niet worden geconsumeerd.
- Technologie waarvoor patent is aangevraagd.

10. VERWIJDERING VAN MATERIALEN

Raadpleeg uw lokale voorschriften voor een correcte verwijdering. Deze kit bevat gevaarlijke oplosmiddelen die giftig zijn voor het aquatisch leven en langdurige effecten hebben.

MIRACULIX COMMUNITY ONDERZOEK

Dien uw resultaat in en vermeld welk monster u met de testkit hebt gemeten, en help ons gegevens te verzamelen over de sterkte van de huidige MDMA-pillen en -kristallen. Samen met de Charité - Universitätsmedizin Berlin evalueren we subjectieve ervaringen met MDMA.

De ethische commissie van de universiteit heeft de enquête goedgekeurd, zodat we kunnen garanderen dat de gegevens achteraf als open source kunnen worden gepubliceerd en alle deelnemers anonimiteit wordt gegarandeerd. Meer informatie vindt u via de onderstaande QR-code: [https:// survey.charite.de/miraculix/](https://survey.charite.de/miraculix/)

Word lid van onze community en maak deel uit van open-source wetenschap!



Ga voor meer informatie naar:

