



## Warnung!

# Ecstasy mit $\alpha$ -Methyltryptamin (AMT)

In den ersten zwei Februar-Wochen 2023 hat checkit! in vier Ecstasy-Tabletten mit unterschiedlichen Logos  **$\alpha$ -Methyltryptamin (AMT)** identifiziert. Alle Tabletten enthielten zusätzlich Koffein und eine davon darüber hinaus das synthetische Cathinon **Eutylon (bk-EBDB)**. Die Tabletten sind derzeit in Wien im Umlauf.

$\alpha$ -Methyltryptamin (AMT) wirkt unter anderem stimulierend, empathogen und halluzinogen. Im Vergleich zu MDMA ist AMT in geringeren Dosen wirksam. Die Wirkung setzt bei oralem Konsum vergleichsweise viel später ein (bis zu 3-4 Stunden nach Einnahme) und hält viel länger an (bis zu 24 Stunden). AMT selbst ist unter anderem ein MAO-Hemmer, weshalb es zu Wechselwirkungen mit einigen anderen Substanzen (z.B. Freizeitdrogen, Arzneistoffen) kommt. Zu diesen Substanzen zählt auch Eutylon, welches in einer der Tabletten enthalten war. In Kombination mit Koffein kann es durch die stimulierende Wirkung beider Substanzen zu unangenehmen körperlichen Effekten kommen. Genauere Infos zu den Substanzen findest du noch weiter unten.

### Warum stellt der unwissentliche Konsum dieser Tabletten ein erhöhtes Risiko dar?

- **Wechselwirkungen** von AMT mit anderen Partydrogen und manchen Arzneistoffen stellen ein **erhebliches Gesundheitsrisiko** dar.
- Der **späte Wirkeintritt** von AMT kann wegen verzögerter oder ausbleibender Wirkung zu weiterem Konsum verleiten. In Folge kann es zu Überdosierungen oder Wechselwirkungen kommen.
- Die unerwartete **halluzinogene Wirkung** von AMT kann überfordernd sein.

### Wir raten dringend vom Konsum dieser Tabletten ab!

#### Risk Reduction:

- **Nutze Drug Checking, wenn möglich!** Das Aussehen einer Tablette sagt nichts über die Inhaltsstoffe aus.
- Wenn du keine Möglichkeit zum Drug Checking hast, konsumiere **zuerst nur kleine Mengen** und warte die Wirkung ab.
- **Lege nicht nach**, wenn du eine unerwartete oder auch keine Wirkung spürst. Die Wirkung kann erst später einsetzen.
- **Bleibe nicht alleine**, wenn du dich unwohl fühlst. Wende dich an Menschen, denen du vertraust.
- **Ruf die Rettung (144)**, wenn es dir oder einer anderen Person nach dem Konsum nicht gut geht.
- **Vermeide Mischkonsum.**

Konsumiere nur, wenn es dir **gut geht**, an einem **Ort**, wo du dich wohl fühlst, und mit **Menschen**, denen du vertraust.

## Ecstasy-Tabletten mit $\alpha$ -Methyltryptamin AMT

Tatsächliche Inhaltsstoffe der verschiedenen Proben:



Logo: Punisher  
Rückseite: Bruchrille  
Farbe: blau  
Durchmesser: 12 mm  
Dicke: 4,9 mm  
Gewicht: 247 mg  
Inhaltsstoffe:  
**Koffein (101 mg) + AMT (5 mg)**



Logo: Pharaoh  
Rückseite: Bruchrille  
Farbe: gelb  
Durchmesser: 11,5 mm  
Dicke: 4,4 mm  
Gewicht: 480 mg  
Inhaltsstoffe:  
**Koffein (66 mg) + AMT (15 mg)**



Logo: Fortnite  
Rückseite: Bruchrille  
Farbe: rosa  
Durchmesser: 14,8 mm  
Dicke: 5,8 mm  
Gewicht: 537 mg  
Inhaltsstoffe:  
**Koffein (86 mg) + AMT (10 mg)**



Logo: Fortnite  
Rückseite: Bruchrille  
Farbe: rosa  
Durchmesser: 14,2 mm  
Dicke: 5,1 mm  
Gewicht: 590 mg  
Inhaltsstoffe:  
**Koffein (133 mg) + AMT (2 mg) +  
Eutylon (bk-EBDB)**



+43 1 4000 53 650  
www.checkyourdrugs.at  
Gumpendorfer Straße 8, A 1060 Wien

## Informationen zu den Substanzen

**$\alpha$ -Methyltryptamin (AMT, IT-290)** ist eine synthetisch hergestellte Substanz aus der Gruppe der Tryptamine mit stimulierender, empathogener und psychedelischer Wirkung. Konsument\*innen berichten von stimulierenden Effekten, Euphorie und Halluzinationen. Die Ausprägung der Wirkung kann sich dosisabhängig, aber auch individuell stark unterscheiden. Selbst bei geringen, aber insbesondere bei höheren Dosierungen, wurden negative Effekte wie starke Übelkeit, Erbrechen und Herzrasen beschrieben. Bei oralem Konsum setzt die Wirkung im Vergleich zu anderen Freizeitdrogen relativ spät ein (bis zu 3 oder 4 Stunden nach Einnahme) und kann - je nach Dosierung – bis zu 24 Stunden anhalten.<sup>1</sup>

AMT selbst ist neben seiner Wirkung auf bestimmte Serotonin-Rezeptoren auch ein MAO-Hemmer (Monoaminoxidase, ein wichtiges körpereigenes Enzym für den Abbau von Neurotransmittern). Deshalb ist von einer Kombination mit einigen psychoaktiven Substanzen, welche die Neurotransmitter Serotonin, Dopamin und Noradrenalin freisetzen oder deren Wiederaufnahme hemmen, **dringend abzuraten!** Dazu zählen besonders MDMA, Amphetamin, Kokain, Cathinone sowie häufig verschriebene Antidepressiva wie etwa Citalopram, Bupropion, aber auch Arzneistoffe aus anderen Klassen. Der gemeinsame Konsum von AMT mit diesen Substanzen stellt wegen der Wechselwirkungen ein erhebliches potenzielles Gesundheitsrisiko dar. AMT ist weitgehend unerforscht, weshalb keine zuverlässigen Aussagen über Risiken und Langzeitfolgen möglich sind.

**Eutylon (bk-EBDB)** ist ein synthetisches Cathinon mit stimulierender Wirkung. Tierstudien deuten darauf hin, dass es potenter wirkt als chemisch verwandte Substanzen wie etwa Pentylon und Dibutylon<sup>ii</sup>. Konsument\*innen von Eutylon berichten von stimulierenden Effekten, erhöhter Kontaktfreudigkeit und Euphorie, aber auch Schlafstörungen, Angstzuständen, Herzrasen, Nervosität. Es kann zu Übelkeit, Erbrechen, Temperaturanstieg, Krampfanfällen bis hin zu lebensbedrohlichen kardiovaskulären Schäden führen. Da es sich bei Eutylon um ein weitgehend unerforschtes Research Chemical handelt, sind bis heute keine zuverlässigen Aussagen über Risiken und Langzeitfolgen möglich.

**Koffein** zählt zu der Gruppe der Stimulanzien und wirkt in geringen Dosen aktivierend auf Muskel- und Herztätigkeit und kann die Konzentrationsfähigkeit kurzfristig verbessern. Koffein führt zu einem leichten Anstieg des Blutdruckes und der Körpertemperatur. Nach dem Konsum großer Mengen Koffein (ab 400mg) sind folgende Wirkungen wahrscheinlich: Kopfschmerzen, Schweißausbrüchen, Zittern, Kurzatmigkeit, Nervosität, Herzrasen, Angstzuständen oder Schlafstörungen. In Kombination mit Speed kann es zu einer starken Belastung des Herz-Kreislaufsystems kommen. Da Koffein die Körpertemperatur erhöht und harntreibende Eigenschaften besitzt, erhöht der Mischkonsum mit Speed die Gefahren von Überhitzung und großem Flüssigkeitsverlust.



+43 1 4000 53 650  
www.checkyourdrugs.at  
Gumpendorfer Straße 8, A 1060 Wien

checkit! ist eine wissenschaftliche  
Kooperation von:



Für die  
Stadt Wien



finanziert von:



Für die  
Stadt Wien



- 
- <sup>i</sup> Murphree, H. B., Dippy, R. H., Jenney, E. H., & Pfeiffer, C. C. (1961). Effects in normal man of  $\alpha$ -methyltryptamine and  $\alpha$ -ethyltryptamine. *Clinical Pharmacology & Therapeutics*, 2(6), 722-726.
- <sup>ii</sup> Glatfelter, G. C., Walther, D., Evans-Brown, M., & Baumann, M. H. (2021). Eutylone and its structural isomers interact with monoamine transporters and induce locomotor stimulation. *ACS chemical neuroscience*, 12(7), 1170-1177.