

# ACE X

DROGENTEST-KIT

Bedienungsanleitung – DE

DRUG TEST-KIT

Operating Manual – EN

# DROGENTEST-KIT

ACE Art.Nr. 100338

## ACE X

### Bedienungsanleitung – DE

**Drogenschnelltest zum Nachweis von Amphetamin, Kokain, Methamphetamin, Opiaten, Marihuana und Ecstasy-MDMA.**

#### VERWENDUNGSZWECK

Den ACE X Drogenschnelltest können Sie sicher, einfach, schnell und überall anwenden. In der Anleitung erfahren Sie, wie der Nachweis unterschiedlichster Substanzen mithilfe eines modernen Testverfahrens durchgeführt werden kann. Dieses Testverfahren wird auch u.a. von der Polizei zur Überprüfung eingesetzt.

#### MIT ACE X DROGENSCHNELLTEST KÖNNEN SIE...

1. feste Substanzen wie z.B. Tabletten, Haschisch, Pflanzenteile von Marihuana und Pulver
  2. Flüssigkeiten aus Ampullen oder anderen Gefäßen, die verdächtige Substanzen enthalten könnten
  3. minimale Spuren von Drogen, die als Rückstände auf Oberflächen sowie Möbeln, Gebrauchsgegenständen und Ähnlichem haften
  4. Urinproben, anhand derer sich der Konsum von Drogen nachweisen lässt
- ...UNTERSUCHEN.**

#### PACKUNGSIHALT

- 1 Gebrauchsanweisung
- 2 eingeschweißte Testkassetten
- 1 Einwegpipette je Testkassette
- 1 Flasche mit Fließmittel
- 1 Info-Booklet

Sie benötigen zusätzlich eine Uhr, Einweghandschuhe und bei Urinproben einen Testbecher.

#### WICHTIGE INFORMATIONEN

Jeder wird im Alltag mit legalen Drogen wie Alkohol und Zigaretten konfrontiert. Leider machen vor allem Jugendliche immer häufiger ihre Erfahrungen mit illegalen Substanzen wie Rauschmitteln. Und was mit neugierigem Ausprobieren beginnt, endet nicht selten in der Sucht oder Abhängigkeit.

Für jeden besteht ein Risiko, in die Abhängigkeit zu geraten. Als Ursachen geben viele Unsicherheit, fehlende Konfliktfähigkeit, aber auch Gruppenzwang, die Anpassung an Freunde oder die Flucht vor Alltagsproblemen an.

Die Grenzen zwischen Ausprobieren und Sucht sind fließend. Die Erkennungsmerkmale können sehr vielfältig sein.

**Es gibt Anhaltspunkte, die auf einen regelmäßigen Rauschmittelkonsum hinweisen.**

Dazu gehört zum Beispiel eine Wesensveränderung. Wer Drogen zu sich nimmt, kann aggressiv oder apathisch werden. Oft leiden die schulischen Leistungen, nicht selten wird die Arbeitskraft beeinträchtigt.

Auch ein auffälliges Desinteresse gegenüber der Umwelt oder die Nachlässigkeit gegenüber dem eigenen Äußeren kann ein Anzeichen für den Drogenkonsum sein.

**Bei einem Verdacht gibt der ACE X Drogenschnelltest, Gewissheit, ob tatsächlich ein Drogenkonsum die Ursache sein kann.**

Niemand kann sein Kind oder den Partner 24 Stunden am Tag beobachten, um den Konsum von Drogen festzustellen oder zu verhindern. Eine derartige Überprotektion bewirkt manchmal sogar eher das Gegenteil von dem, was man möchte, und der andere fühlt sich überwacht. Viel wichtiger ist es, Kindern Schutzmechanismen mit auf den Lebensweg zu geben. Mit dem Partner sollte das bestehende Vertrauensverhältnis weiter ausgebaut und bestärkt werden. Im Idealfall suchen Sie das Gespräch und machen den Test anschließend gemeinsam. Der Schnelltest, kann nachweislich Klarheit bringen, ob Ihr Kind oder Partner tatsächlich Drogen konsumiert.

ACE X Drogenschnelltest könnte auch als Selbsttest angewendet werden, zum Beispiel vor einem Vorstellungsgespräch. Gegebenenfalls kann der Test jederzeit wiederholt werden, um ein konsequent drogenabstinentes Verhalten nachzuweisen.

#### WIE KANN DER ACE X DROGENSCHNELLTEST HELFEN?

Weiteren Rat und Hilfe bekommen Eltern oder Partner von Suchterkranken zusätzlich in den Suchtberatungsstellen über die Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung oder über den Bundesverband der Kinder- und Jugendärzte.

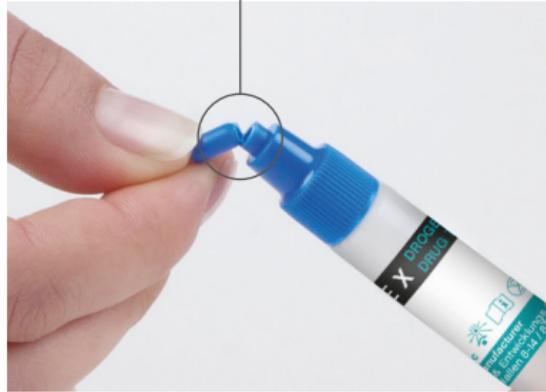
WICHTIGE INFORMATIONEN - PACKUNGSIHALT

Transparente Schutzkappe  
der Spitze

Blaue Kappe mit Spitze



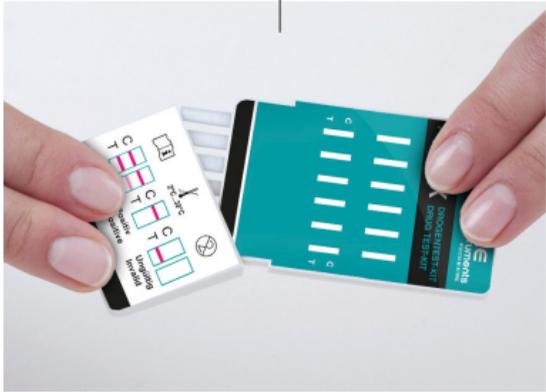
Blaue Spitze



Blaue Kappe ohne Spitze



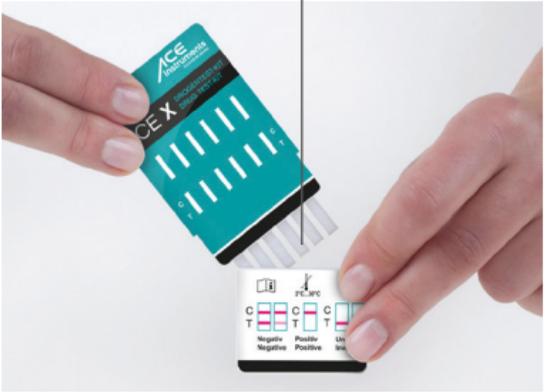
Test



Teststreifen



Testkappe



## NACHWEIS VON FESTEN SUBSTANZEN 1

**Der ACE X Drogenschnelltest zum Nachweis fester Substanzen wie z.B. Tabletten, Haschisch, Pflanzenteile von Marihuana und Pulver.**

Wer Kinder hat, kennt vielleicht die folgende Situation: Im Schreibtisch oder im Aschenbecher finden sich Substanzen, die man nicht einordnen kann. Vielleicht geben auch Spuren eines weißen Pulvers auf einer Tischplatte Grund zur Sorge.

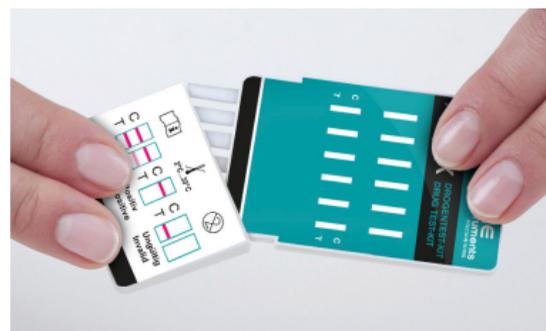
Um Gewissheit zu bekommen, ob Ihr Kind oder der Partner Drogen konsumiert, ist ein Gespräch der erste Schritt.

Wird dieses abgelehnt? Dann kann der Schnelltest, Gewissheit geben. Auch nach einem vertrauensvollen Gespräch kann der Test als Basis für eine weitere Vorgehensweise dienen.

**ANWENDUNG:** Kleinste Körnchen oder dunkle Krümel einer festen Substanz reichen aus, um mit dem ACE X Drogenschnelltest zuverlässig nachzuweisen, ob es sich dabei um eine Droge handelt.

**WICHTIG:** Untersuchen Sie nur kleinste Mengen. Tabletten, Haschisch und Pflanzenteile von Marihuana müssen so zerkleinert werden, dass ein etwa stecknadelkopfgroßes Stückchen als Untersuchungsmaterial abgeteilt wird. Zum Testen eines Pulvers genügen ebenfalls kleine Mengen.

## TESTVORBEREITUNG - FESTE SUBSTANZEN 1A

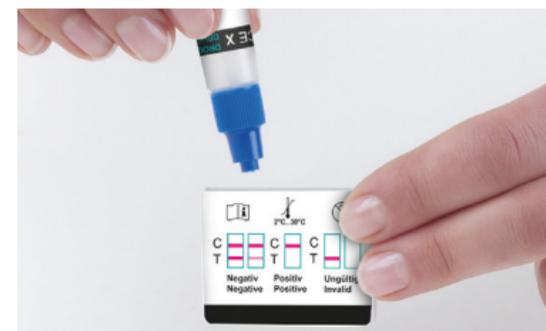


1. Nehmen Sie die Flasche mit dem Fließmittel aus der Verpackung. Schrauben Sie die blaue Kappe ab. Geben Sie die zu prüfende Substanz in die Flasche und verschließen Sie diese wieder.

**Geschlossen über Nacht bei Raumtemperatur oder ca. 12 Stunden stehen lassen (nicht legen).**

2. Am kommenden Tag die Flasche mit dem Inhalt leicht schütteln, damit sich alles gut vermischt. Dann nehmen Sie die Testkassette aus der Folienhülle (Folie und Trockenmittel können im Hausmüll entsorgt werden). Ziehen Sie die Kappe vom Test ab.

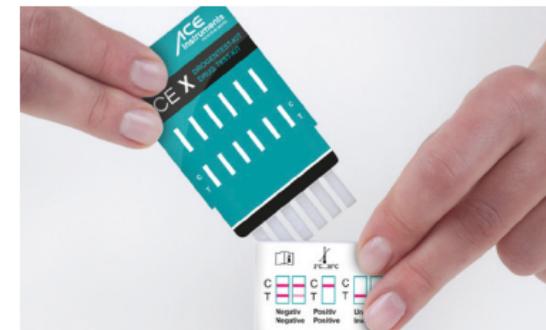
**Legen Sie die Kassette auf eine trockene, saubere Fläche.**



3. Ziehen Sie die transparente Schutzkappe ab und brechen Sie jetzt die blaue Spitze ab.

4. Füllen Sie den gesamten Inhalt der Flasche vorsichtig in die Testkappe.

**TIPP: Halten Sie diese dabei waagrecht, damit verhindern Sie, dass Flüssigkeit verschüttet wird.**



5. Stecken Sie den Test langsam und vorsichtig mit den Teststreifen voraus in die Testkappe. Der gesamte Test muss senkrecht gehalten werden, damit keine Flüssigkeit austritt. **Warten Sie die Reaktionszeit von 5 bis 8 Min. ab.**

**WICHTIG: Die Zeit muss exakt eingehalten werden, um ein korrektes Ergebnis zu gewährleisten.**

Im Abschnitt Ergebnisse erfahren Sie Ihr persönliches Testergebnis.

## NACHWEIS VON FLÜSSIGKEITEN 2

**Anleitung für die Anwendung des ACE X Drogenschnelltests zum Nachweis von Flüssigkeiten aus Ampullen oder anderen Gefäßen, die verdächtige Substanzen enthalten.**

**HINWEIS:** Der ACE X Drogenschnelltest ist in der Lage, Drogen in Flüssigkeiten nachzuweisen. Die Partydroge „Liquid Ecstasy“ (GHB – Gamma Hydroxybutyrat) und LSD bilden hier eine Ausnahme. Sie können nicht mit diesem Schnelltest nachgewiesen werden, da es sich um synthetische Stoffe handelt.

Viele Drogen gibt es auch als Mischvarianten, die als Flüssigkeiten im Umlauf sind. Dazu zählen sogenannte Haschisch-Öle, LSD oder Liquid Ecstasy.

Sind Sie unsicher, ob ein gefundenes Fläschchen oder eine Ampulle eine derartige Substanz enthält?

Wenn möglich, suchen Sie das vertrauensvolle Gespräch mit dem Besitzer, um Klarheit zu bekommen. Der ACE X Drogenschnelltest kann anschließend Gewissheit geben, ob eine der Drogen (siehe Ergebnisse - Testauswertung) über einer bestimmten Konzentration in der gefundenen Flüssigkeit enthalten ist.

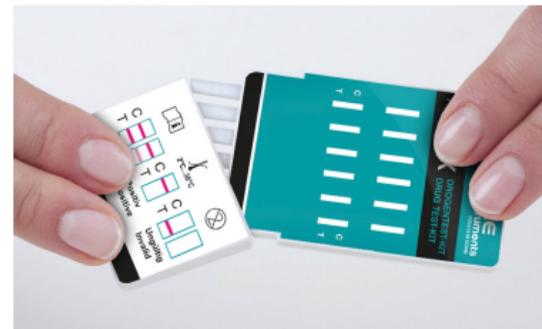
**ANWENDUNG:** Bevor Sie den ACE X Drogenschnelltest zum Testen von Flüssigkeiten anwenden, ziehen Sie Handschuhe an. Damit vermeiden Sie, dass gefährliche Substanzen mit der Haut in Kontakt kommen. Auch ein Mund- oder Augenkontakt muss vermieden werden. Achten Sie bei der Anwendung darauf, nichts zu verschütten. Nahrungsmittel, die mit verdächtigen Flüssigkeiten in Kontakt kamen, müssen unbedingt entsorgt werden.

**WICHTIG:** Ist das Testergebnis positiv, wird eine bestimmte Droge in der Trägerflüssigkeit nachgewiesen. Ob der Besitzer, bei dem diese gefunden wurde, tatsächlich Drogen konsumiert hat, lässt sich nur mit einer Urinprobe klären. Lesen Sie dazu anschließend die Anwendung zum Nachweis von Drogen im Urin.

### TESTVORBEREITUNG - FLÜSSIGKEITEN 2A



1. Nehmen Sie die Flasche mit dem Fließmittel aus der Verpackung. Schrauben Sie die blaue Kappe ab. Geben Sie einen bis drei Tropfen von der verdächtigen Flüssigkeit in die geöffnete Flasche. Drehen Sie diese wieder fest zu und schütteln Sie die Flasche.

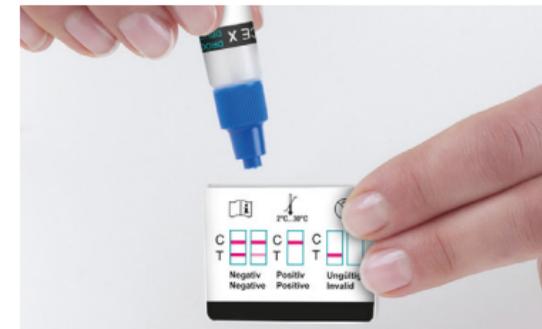


2. Entfernen Sie die Folienhülle von der Testkassette (Folie und Trockenmittel können im Hausmüll entsorgt werden). Ziehen Sie die Kappe vom Test ab.

**Legen Sie die Kassette auf eine trockene, saubere Fläche.**

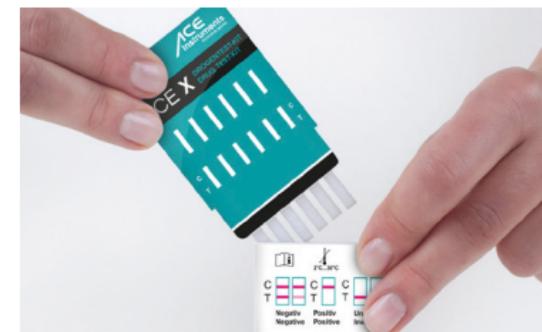


3. Ziehen Sie die transparente Schutzkappe ab und brechen Sie jetzt die blaue Spitze ab.



4. Füllen Sie den gesamten Inhalt der Flasche vorsichtig in die Testkappe.

**TIPP: Halten Sie diese dabei waagrecht, damit verhindert wird, dass Flüssigkeit verschüttet wird.**



5. Stecken Sie den Test langsam und vorsichtig mit den Teststreifen voraus in die Testkappe. Der gesamte Test muss senkrecht gehalten werden, damit keine Flüssigkeit austritt. **Warten Sie die Reaktionszeit von 5 bis 8 Min. ab.**

**Wichtig: Die Zeit muss exakt eingehalten werden, um ein korrektes Ergebnis zu gewährleisten.**

Im Abschnitt Ergebnisse erfahren Sie Ihr persönliches Testergebnis.

### NACHWEIS AUF OBERFLÄCHEN 3

**Anleitung für die Anwendung des ACE X Drogenschnelltests zum Nachweis von minimalen Drogenrückständen, die auf Oberflächen wie Tischplatten, Schränken und Ähnlichem haften.**

Wer den Verdacht hegt, das Kind oder der Partner könnte Drogen konsumieren, ist alarmiert und sucht nach Anzeichen, die das belegen. Grund zur Sorge verursachen Substanzen, die auf den ersten Blick nicht einzuordnen sind, wie Spuren eines weißen Pulvers auf einer Tischplatte.

Ist die Person darauf bedacht, keine Spuren zu hinterlassen und den Konsum der Droge zu verheimlichen, ist es noch schwieriger, Gewissheit zu bekommen. Um herauszufinden, ob Ihr Kind oder Partner Drogen konsumiert, ist ein Gespräch immer der erste Schritt.

Sollte dieses abgelehnt werden, und auch eine Urinprobe verweigert werden, kann der Schnelltest Klarheit bringen.

**ANWENDUNG:** Selbst für das bloße Auge nicht sichtbare Spuren einer Droge können mit dem ACE X Drogenschnelltest nachgewiesen werden. Wählen Sie Flächen zum Testen aus, die vermutlich am ehesten mit der Droge in Berührung kamen: Tischplatten, Aschenbecher oder herumliegende kleine Spiegel. Spuren einer Droge finden sich auch an Oberflächen, die vor allem von der Testperson regelmäßig angefasst werden: Türgriffe, der Griff der Schultasche, das Autolenkrad oder die Fernbedienung des Fernsehers.

**WICHTIG:** Ist das Testergebnis positiv, wird eine Droge auf einer Oberfläche nachgewiesen. Ob sie tatsächlich konsumiert wurde, kann nur eine Urinprobe eindeutig klären. Lesen Sie dazu anschließend die Anleitung zum Nachweis von Drogen im Urin.

### TESTVORBEREITUNG - OBERFLÄCHEN 3A



1. Entfernen Sie die Folienhülle von der Testkassette (Folie und Trockenmittel können im Hausmüll entsorgt werden). Ziehen Sie die Kappe vom Test ab.

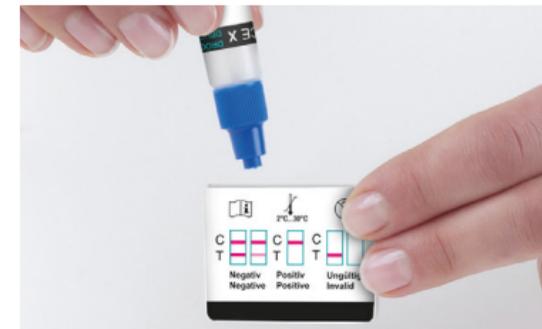


2. Wischen Sie mit dem freien Ende der Teststreifen über eine oder mehrere verdächtige Oberflächen.

**WICHTIG:** Die Rückseite der Testkassette muss nach oben zeigen, so dass die raue Seite der Teststreifen die Oberflächen berührt.

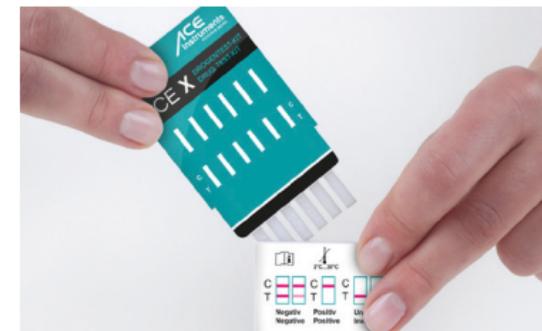


3. Ziehen Sie die transparente Schutzkappe ab und brechen Sie jetzt die blaue Spitze ab.



4. Füllen Sie den gesamten Inhalt der Flasche vorsichtig in die Testkappe.

**TIPP:** Halten Sie diese dabei waagrecht, damit verhindern Sie, dass Flüssigkeit verschüttet wird.



5. Stecken Sie den Test langsam und vorsichtig mit den Teststreifen voraus in die Testkappe. Der gesamte Test muss senkrecht gehalten werden, damit keine Flüssigkeit austritt. Warten Sie die Reaktionszeit von 5 bis 8 Min. ab.

**WICHTIG:** Die Zeit muss exakt eingehalten werden, um ein korrektes Ergebnis zu gewährleisten.

Im Abschnitt Ergebnisse erfahren Sie Ihr persönliches Testergebnis.

## NACHWEIS VON DROGEN IM URIN 4 + 4A

### Anleitung für die Anwendung des ACE X Drogenschnelltest zum Nachweis von Drogen in Urinproben.

In einer Urinprobe können Drogen zweifelsfrei nachgewiesen werden. Sie ist deshalb das exakte Nachweismaterial für den ACE X Drogenschnelltest.

Um die Manipulation einer Urinprobe zu verhindern, achten Sie bitte darauf, dass bei der Probenabgabe nicht getäuscht wird. Es dürfen keine anderen Flüssigkeiten in den Testbecher gegeben werden. Verunreinigungen mit Reinigungsmitteln, die das Testergebnis verfälschen können, müssen verhindert werden.

Jeder am Test Beteiligte sollte Handschuhe tragen, um den Kontakt mit der Urinprobe zu vermeiden.

## TESTVORBEREITUNG - URIN 4A



1. Entfernen Sie die Folienhülle von der Testkassette (Folie und Trockenmittel können im Hausmüll entsorgt werden). Öffnen Sie die Kappe der Testkassette. Der Probenaufnahmebereich ist frei. Legen Sie die Kassette auf eine trockene, saubere Fläche.

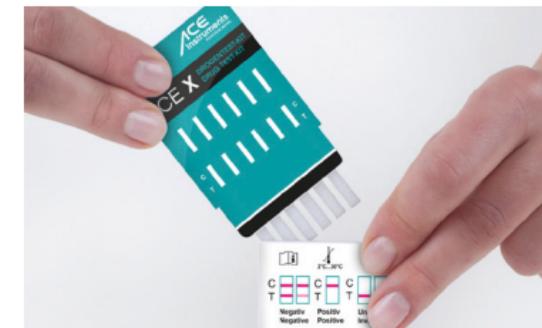
2. Mithilfe der Pipette entnehmen Sie Urin aus dem Urinbecher: Drücken Sie hierfür die kleine Blase der Pipette **langsam** zusammen, um zu verhindern, dass Luft in die Pipette gesogen wird. Tauchen Sie die **gerade gehaltene** Spitze mit der Öffnung in den Urin. Verringern Sie den Druck auf die Blase. Jetzt wird Urin in die Pipette gesogen.



3. Ist die Pipette mit Urin gefüllt, kann der Urin in die Kappe überführt werden. Geben Sie den gesamten Inhalt der Pipette in die Kappe der Testkassette.

**Den Vorgang wiederholen Sie vier Mal.**

**TIPP: Halten Sie die Kassette waagrecht auf einer ebenen Oberfläche fest, damit kein Urin verschüttet wird.**



4. Stecken Sie den Test langsam und vorsichtig mit den Teststreifen voraus in die Testkappe. Der gesamte Test muss senkrecht gehalten werden, damit keine Flüssigkeit austritt. **Warten Sie die Reaktionszeit von 5 bis 8 Min. ab.**

**WICHTIG: Die Zeit muss exakt eingehalten werden, um ein korrektes Ergebnis zu gewährleisten.**

Im Abschnitt Ergebnisse erfahren Sie Ihr persönliches Testergebnis.

**NACHWEIS VON DROGEN IM URIN 4 + 4B**  
Anleitung siehe Seite 12.

**TESTVORBEREITUNG - URIN 4B**



1. Entfernen Sie die Folienhülle von der Testkassette (Folie und Trockenmittel können im Hausmüll entsorgt werden). Öffnen Sie die Kappe der Testkassette. Der Probenaufnahmebereich ist frei. Legen Sie die Kassette auf eine trockene, saubere Fläche.



2. Zur Direktaufnahme der Probe ohne Pipette, tauchen Sie die Teststreifen mindestens 10-15 Sekunden lang senkrecht in den Urin. **Achten Sie darauf, dass die schwarze Linie nicht mit dem Urin in Berührung kommt.**



3. Stecken Sie den Test mit den Teststreifen voraus in die Testkappe. **Warten Sie die Reaktionszeit von 5 bis 8 Minuten ab.**  
**WICHTIG: Die Zeit muss exakt eingehalten werden, um ein korrektes Ergebnis zu gewährleisten.**  
Im Abschnitt Ergebnisse erfahren Sie Ihr persönliches Testergebnis.

**TESTAUSWERTUNG**

Die Reaktionszeit dieses Drogenschnelltests beträgt nur 5 bis 8 Minuten. Über diesen gesamten Zeitraum muss die Testkassette in der Kappe verbleiben. Anschließend lesen Sie Ihr Ergebnis auf dem Teststreifen ab.

**Das Ergebnis darf nach 10 Minuten nicht mehr bewertet werden.**

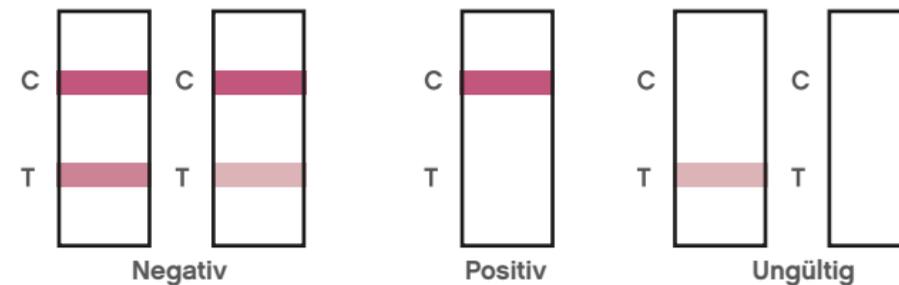
**ABLESEVERFAHREN**

Die Testkassette besitzt im oberen, farbigen Teil sechs Fenster. In ihnen werden die Drogenbezeichnungen angegeben, die im Testverfahren ausgewertet werden können. Die darunter liegenden sechs Ablesefenster, mit C und T gekennzeichnet, sind die eigentlichen Ablesefenster.

Auf der C-Linie = Control-Linie muss jeweils eine rote Linie erscheinen. Sie ist das Indiz dafür, dass der Test einwandfrei funktioniert.

Auf der T-Linie = Testlinie wird für jede Droge Ihr persönliches Testergebnis angezeigt. Ist es positiv, das heißt eine Droge kann zweifelsfrei nachgewiesen werden, erscheint bei T keine Linie. Negative Testergebnisse (das heißt keine Droge wird zweifelsfrei nachgewiesen) erscheint im Ablesefenster ein rötlicher Strich.

C = Control-Linie | T = Test Linie



**ABKÜRZUNGEN DROGENBEZEICHNUNG**

- AMP / Amphetamin (z.B. Speed,...) ..... 1000 ng/ml
- MET / Methamphetamin (z.B. Pep,...) ..... 1000 ng/ml
- THC / Marihuana, Haschisch (Tetrahydrocannabinol) ..... 50 ng/ml
- COC / Kokain (z.B. Kokain, Crack,...) ..... 300 ng/ml
- OPI / Opium - Morphin (z.B. Heroin, Opiate, Codein...) ..... 2000 ng/ml
- MDMA / Ecstasy ..... 500 ng/ml

**ACE X DROGENTEST-KIT DRUG TEST-KIT**

**Drogenbezeichnung**

- AMP
- MET
- THC
- COC
- OPI
- MDMA

**Ablesefenster Ergebnis**

**Legende Ergebnis**

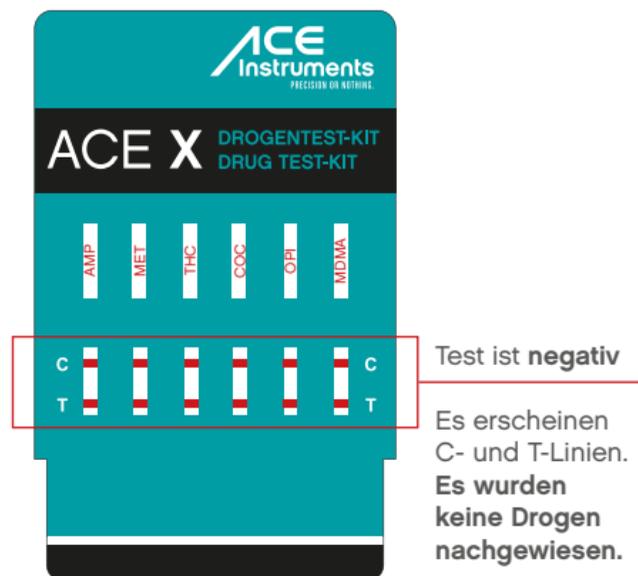
2°C...30°C

**Negativ Negative**    **Positiv Positive**    **Ungültig Invalid**

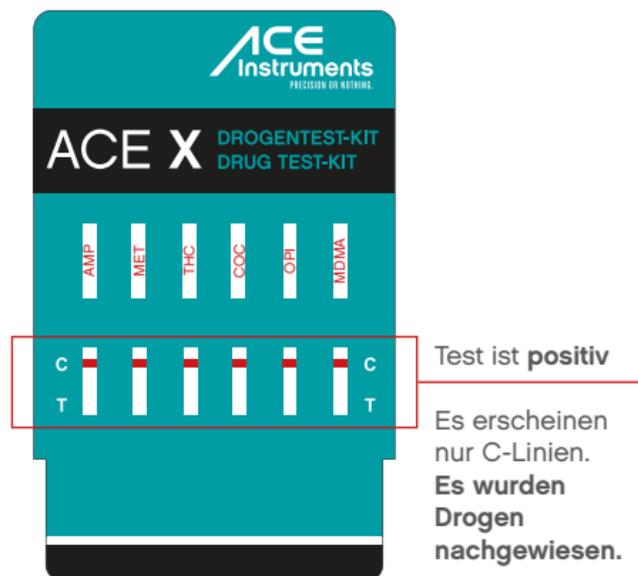
**WICHTIG:** Die Intensität der C- und T-Linien kann sehr stark variieren.

**C = Control-Linie:** Nachweis, dass der Test aussagekräftig ist, er ist durchgelaufen.

**T = Test-Linie:** Auch **sehr schwache rötliche Linien** sind auszuwerten, weil es jeweils auch auf die Menge der nachgewiesenen Droge ankommt (sowie auf die Zeit der letzten Einnahme, die Häufigkeit der Einnahme und die Konzentration/Reinheit der Droge).



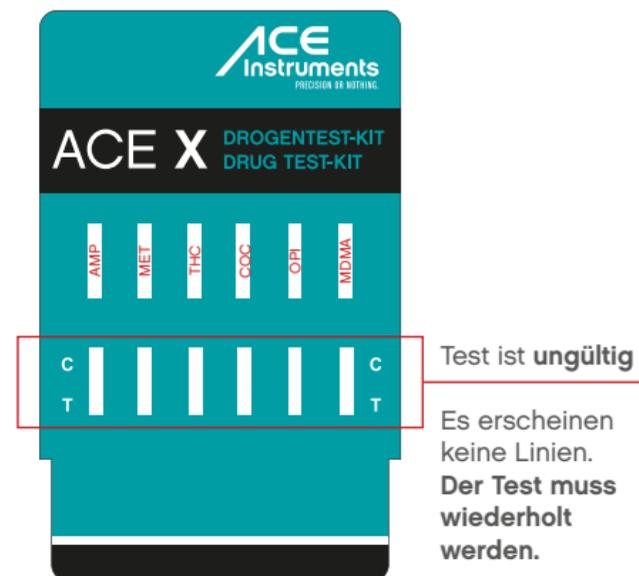
Test ist **negativ**  
Es erscheinen C- und T-Linien.  
**Es wurden keine Drogen nachgewiesen.**



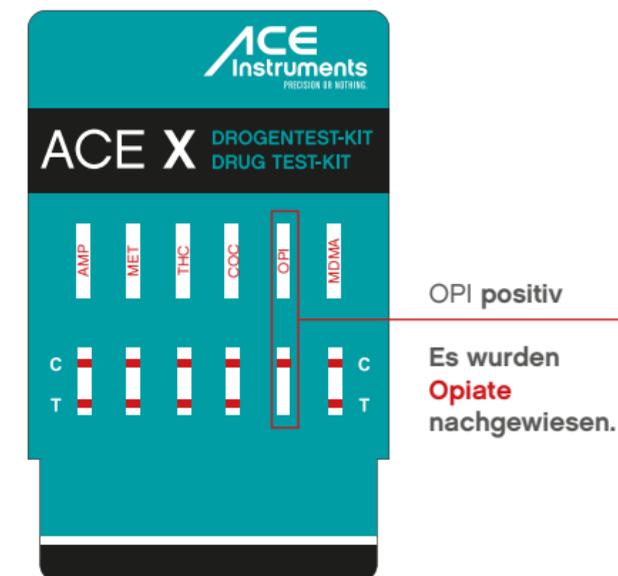
Test ist **positiv**  
Es erscheinen nur C-Linien.  
**Es wurden Drogen nachgewiesen.**



Test ist **ungültig**  
Es erscheinen nur T-Linien.  
**Der Test muss wiederholt werden.**



Test ist **ungültig**  
Es erscheinen keine Linien.  
**Der Test muss wiederholt werden.**



## DRUG TEST-KIT

ACE Art.Nr. 100338

# ACE X

## Operating Manual – EN

**Rapid drug test that screens for amphetamines, cocaine, methamphetamine, opiates, marijuana and MDMA (Ecstasy).**

### INSTRUCTIONS FOR USE

You can use the ACE X Rapid drug test safely, simply and quickly. The instructions describe how a wide variety of substances can be screened using a modern test method. This test method is used by the police for testing.

### WITH THE ACE X RAPID DRUG TEST YOU CAN EXAMINE...

1. solid substances such as tablets, hashish, parts of marijuana plants and powder
2. liquids from ampoules or other containers that may contain suspicious substances
3. minimal traces of drugs adhering to surfaces such as furniture, utilitarian objects etc. as residues
4. urine samples, which can be used to detect drug use

### CONTENTS OF PACK

- 1 instruction for use
- 2 shrink-wrapped test cassettes
- 1 disposable pipette per test cassette
- 1 bottle of superplasticizer
- 1 info-booklet

You will also need a watch, disposable gloves and, for urine samples, a test beaker.

### IMPORTANT INFORMATION

In everyday life everyone is confronted with legal drugs such as alcohol and cigarettes. Unfortunately, young people in particular are more and more often getting their experiences with illegal substances such as narcotics. And what starts with inquisitive experimentation often ends in addiction or dependency.

Everyone risks becoming dependent. Many people cite as reasons insecurity and inability to handle conflict, as well as peer pressure, adapting to friends or escaping from everyday problems.

The boundaries between experimentation and addiction overlap. The distinctive features can vary a lot.

### There are clues that indicate regular use of narcotics.

They include changes in behaviour. A person taking drugs can become aggressive or apathetic. Performance at school often suffers, and it is not uncommon for work to be affected.

Conspicuous lack of interest in one's surroundings and neglect of one's own outward appearance can also be signs of drug use.

**In the event of suspicion the ACE X Rapid drug test can provide certainty as to whether drug use may actually be the cause.**

Nobody can watch their child or partner 24 hours a day to establish or prevent drug use. Any such overprotection will often have an opposite effect to the one you want, and the other person will feel observed. It is far more important to provide children with protective mechanisms for life. With a partner the existing trusting relationship should be expanded on and consolidated.

Ideally, discuss the matter and then do the test together. It has been shown that the ACE X Rapid drug test can provide clarity as to whether your child or partner is actually taking drugs.

ACE X Rapid drug test could also be used as for self-testing, e.g. before a job interview. If necessary the ACE X Rapid drug test can be repeated at any time to detect consistent drug-abstinence behaviour.

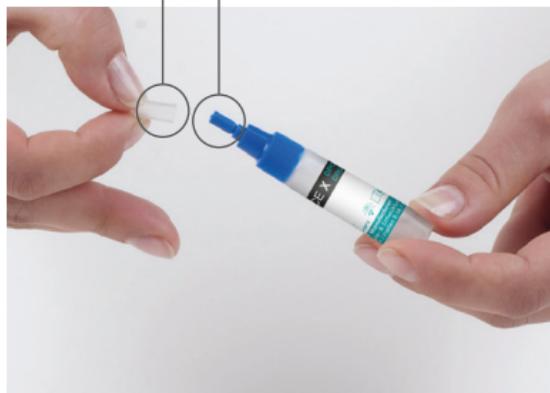
### HOW CAN THE ACE X RAPID DRUG TEST HELP?

Parents or partners of addicts can also get further advice and help in addiction advice centres, through the Federal Centre for Health Education or the German Paediatricians' Association or via your own local country drug help centres.

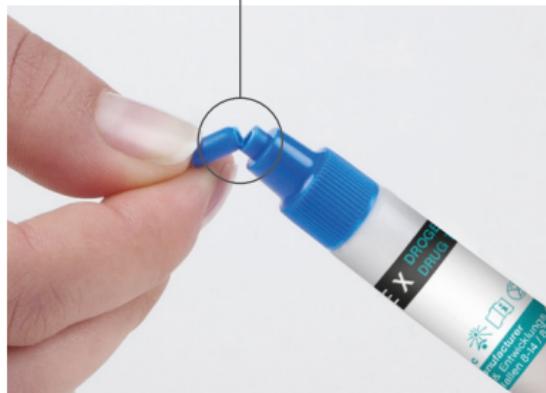
IMPORTANT INFORMATION – CONTENTS OF PACK

Transparent protective cap  
on the tip

Blue cap with tip



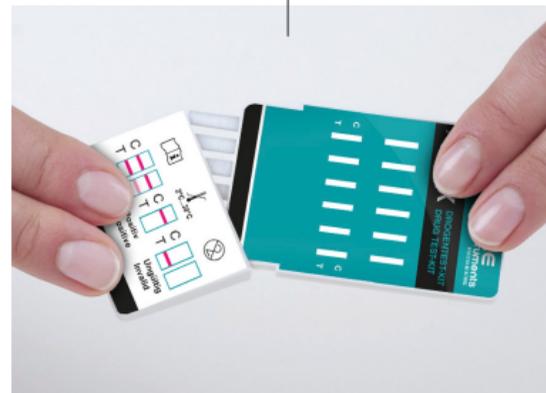
Blue tip



Blue cap without tip



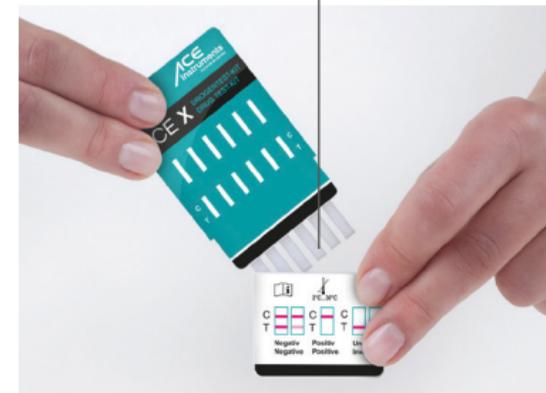
Test



Test strip



Test cap



## SCREENING FOR SOLID SUBSTANCES 1

**ACE X Rapid drug test screens for solid substances such as tablets, hashish, parts of marijuana plants and powder.**

Anyone with children will perhaps recognise the following situation: There are substances in a desk or ashtray that cannot be classified. Traces of a white powder on a plate is cause for concern.

To obtain certainty as to whether your child or partner is taking drugs, discussion is the first step.

Is this rejected? Then the ACE X Rapid drug test can provide certainty. Following discussion in confidence the test can also form a basis as to how to continue.

**USE:** Using ACE X Rapid drug test, minute grains or dark crumbs of a solid substance suffice for reliable proof of whether it is a drug.

**IMPORTANT:** Only examine minute quantities. Tablets, hashish and parts of marijuana plants must be crushed so as to separate off a piece about as big as a pin head as a sample. Small quantities also suffice to test a powder.

## TEST PREPARATION – SOLID SUBSTANCES 1A



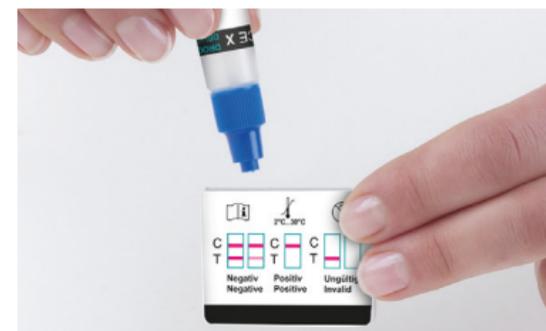
1. Take the bottle of super-plasticizer out of the pack. Unscrew the blue cap. Put the substance to be tested in the bottle and close it again. **Leave it standing (not horizontal) at room temperature overnight, or for about 12 hours.**



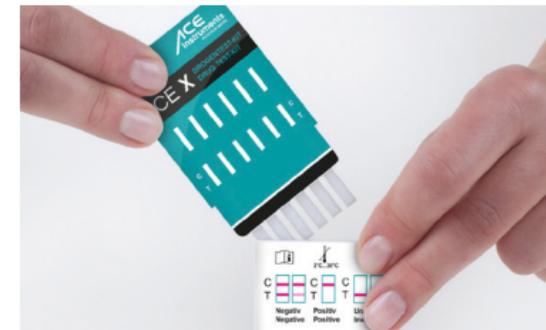
2. The following day gently shake the bottle with contents so that everything gets mixed together well. Then remove the test cassette from the foil covering (the foil and drying agent can be disposed of with the domestic waste). Remove the cap from the test cassette. **Place the cassette on a clean, dry surface.**



3. Pull off the transparent protective cap, and now break off the blue tip.



4. Carefully pour the total contents of the bottle into the test cap. **NB: Keeping the latter horizontal will prevent the liquid from spilling.**



5. Slowly and carefully put the test into the test cap, test strip first. The whole test must be held vertically so no liquid escapes.

**Wait for 5 to 8 minutes, as the reaction time.**

**IMPORTANT: This time must be exactly adhered to, to ensure a correct result.**

You can find out your personal test result in the Results section.

## SCREENING OF FLUIDS 2

**Instructions for use of ACE X Rapid drug test to screen liquids from ampoules or other containers that contain suspicious substances.**

**NB:** The ACE X Rapid drug test can detect drugs in liquids. The party drug 'Liquid Ecstasy' (GHB – gammahydroxybutyrate) and LSD are exceptions to this. They cannot be detected using ACE X Rapid drug test, as they are synthetic substances.

Many drugs also exist as mixed variants that are available as liquids. This includes so-called hashish oils, LSD and Liquid Ecstasy.

Are you unsure as to whether a bottle or ampoule you have found contains such as substance?

If possible, try to discuss the matter with the owner in confidence, in order to gain clarity. The ACE X Rapid drug test can then provide certainty as to whether one of the drugs (see Results – Test Evaluation) is contained above a certain concentration in the liquid found.

**USE:** Before using ACE X Rapid drug test to test liquids, put on a pair of gloves. You will thereby avoid hazardous substances coming into contact with your skin. Contact with your mouth or eyes must also be avoided. When using, take care not to spill any of it. It is vital that food that has come into contact with suspicious liquids be disposed of.

**IMPORTANT:** A positive test result verifies the presence of a specific drug in the carrier liquid. Whether the owner on whom it was found has actually take drugs can only be clarified using a urine sample. For this purpose read the section on use to screen for drugs in urine.

### TEST PREPARATION – LIQUIDS 2A



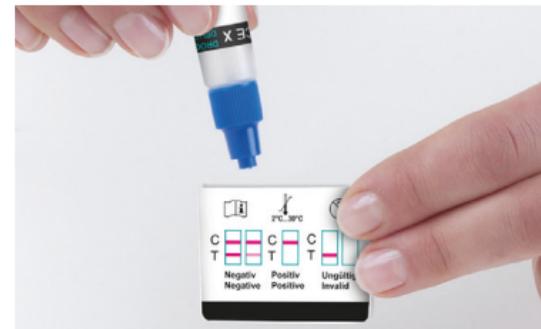
1. Take the bottle of superplasticizer out of the pack. Unscrew the blue cap. **Pour one to three drops of the suspicious liquid into the opened bottle.** Screw the cap back on and shake the bottle.



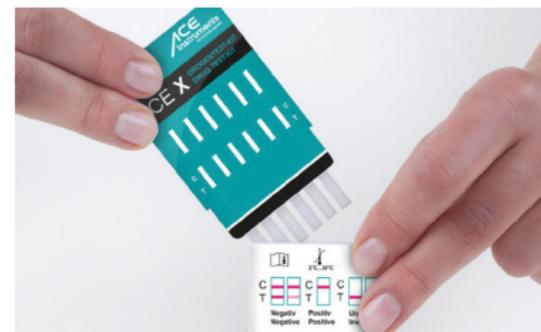
2. Remove the foil covering from the test cassette (the foil and the drying agent can be disposed of in the household waste). Remove the cap from the test sample. **Place the cassette on a clean, dry surface.**



3. Pull off the transparent protective cap and now break off the blue tip.



4. Carefully pour the total contents of the bottle into the test cap. **NB: Keeping the latter horizontal will prevent spillage of the liquid.**



5. Slowly and carefully put the test into the test cap, test strip first. The whole test must be held vertically so no liquid escapes. **Wait for 5 to 8 minutes, as the reaction time.** **IMPORTANT: This time must be exactly adhered to, to ensure a correct result.** You can find out your personal test result in the Results section.

### SCREENING ON SURFACES 3

**Instructions for use of ACE X Rapid drug test to screen for minute drug residues adhering to surfaces such as table tops, cabinets etc.**

Anyone suspecting that their child or partner may be taking drugs will be alarmed and will look for signs to verify their suspicions. Grounds for suspicion are created by substances that cannot initially be classified, e.g. traces of a white powder on a table top.

If the other person is careful about not leaving any traces and about keeping their drug use secret it will be even harder to verify.

To find out whether your child or partner is taking drugs, discussion of the matter is always the first step. If this option is refused, and if provision of a urine sample is also refused, the rapid test may bring clarity.

**USE:** Even traces of a drug not visible to the naked eye can be detected using the ACE X Rapid drug test. Select for testing those surfaces that are most likely to have come into contact with the drug, i.e. table tops, ashtrays and small mirrors left lying around. Traces of drugs will also be found on surfaces that are above all regularly touched by the test subject, i.e. door handles, school-bag straps, car steering wheels and TV remote controls.

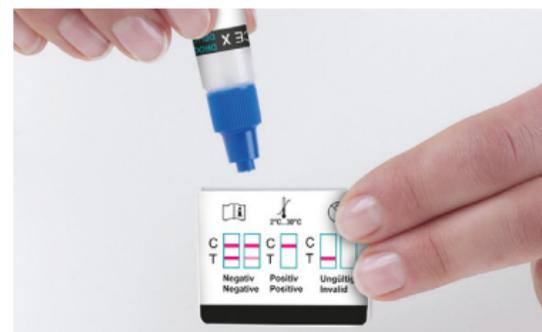
**IMPORTANT:** A positive test result verifies the presence of a drug on the surface. Whether the drug was actually taken can only be clarified by means of a urine sample. For this purpose read the instructions on screening for drugs in urine.

### TEST PREPARATION – SURFACES 3A



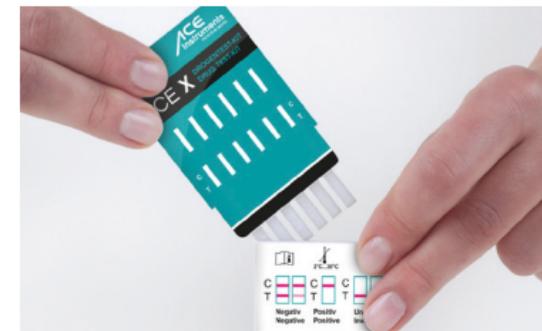
1. Remove the foil covering from the test cassette (the foil and the drying agent can be disposed of in the household waste). Remove the cap from the test sample.

2. Wipe over one or more suspicious surfaces with the free end of the test strip.  
**IMPORTANT: The back of the test cassette must be facing upwards, so the rough side of the test strip touches the surfaces.**



3. Pull off the transparent protective cap and now break off the blue tip.

4. Carefully pour the total contents of the bottle into the test cap.  
**NB: Keeping the latter horizontal will prevent spillage of the sample liquid.**



5. Slowly and carefully put the test into the test cap, test strip first. The whole test must be held vertically so no liquid escapes.

**Wait for 5 to 8 minutes, as the reaction time.**

**IMPORTANT: This time must be exactly adhered to, to ensure a correct result.**

You can find out your personal test result in the Results section.

## SCREENING FOR DRUGS IN URINE 4 + 4A

### Instructions for use of ACE X Rapid drug test to screen for drugs in urine samples.

In a urine sample the presence of drugs can be verified beyond doubt. It is thus the perfect material for screening using the ACE X Rapid drug test.

To prevent manipulation of a urine sample please make sure there is no deception in the provision of the sample. No other liquids must be poured into the test beaker. Contamination with cleaning agents that can falsify the test result must be prevented.

Everyone involved in the test should wear gloves, to avoid contact with the urine sample.

## TEST PREPARATION - URINE 4A



1. Remove the foil covering from the test cassette (the foil and the drying agent can be disposed of in the household waste). Open the cap of the test cassette. The area for reception of the sample is free. Place the cassette on a clean, dry surface.

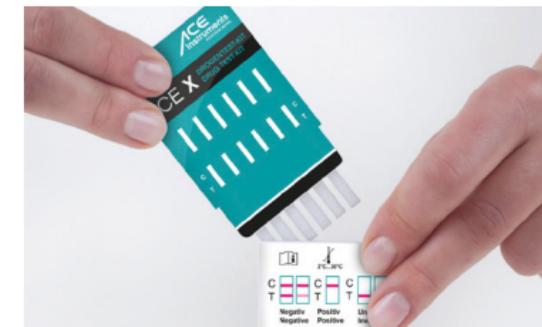
2. Using the pipette, collect urine from the urine beaker: to do so, **slowly** squeeze the little pipette bulb, to prevent air being sucked into the pipette. Dip the tip with the opening into the urine, **keeping it straight**. Reduce the pressure on the bulb. Urine will now be sucked into the pipette.



3. Once the pipette is full of urine, the urine can be transferred into the cap. Transfer the entire contents of the pipette into the cap of the test cassette.

**Repeat this process four times.**

**NB: Keep the cassette horizontal on an even surface, to avoid urine spillage.**



4. Slowly and carefully put the test into the test cap, test strip first. The whole test must be held vertically so no liquid escapes.

**Wait for 5 to 8 minutes, as the reaction time.**

**IMPORTANT: This time must be exactly adhered to, to ensure a correct result.**

You can find out your personal test results in the Results section.

**SCREENING FOR DRUGS IN URINE 4B**  
**Instructions, see p. 30.**

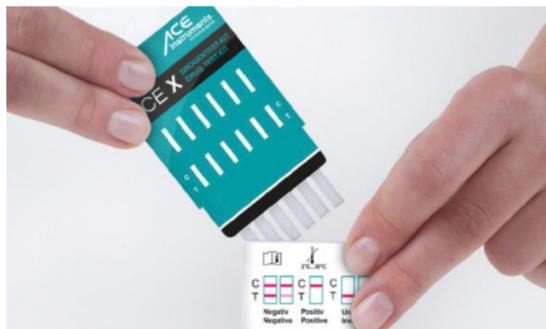
**TEST PREPARATION - URINE 4B**



1. Remove the foil covering from the test cassette (the foil and the drying agent can be disposed of in the household waste). Open the cap of the test cassette. The area for reception of the sample is free. Place the cassette on a clean, dry surface.



2. For direct collection of the sample without a pipette, dip the test strip vertically into the urine for at least 10-15 seconds. **Make sure the black line does not come into contact with the urine.**



3. Put the test into the test cap, test strip first. **Wait for 5 to 8 minutes, as the reaction time. IMPORTANT: This time must be exactly adhered to, to ensure a correct result.** You can find out your personal test result in the Results section.

**TEST EVALUATION**

The reaction time for this rapid drug test is just 5 to 8 minutes. throughout this period the test cassette must remain in the cap. then read off your result from the test strip.

**After 10 minutes the result can no longer be evaluated.**

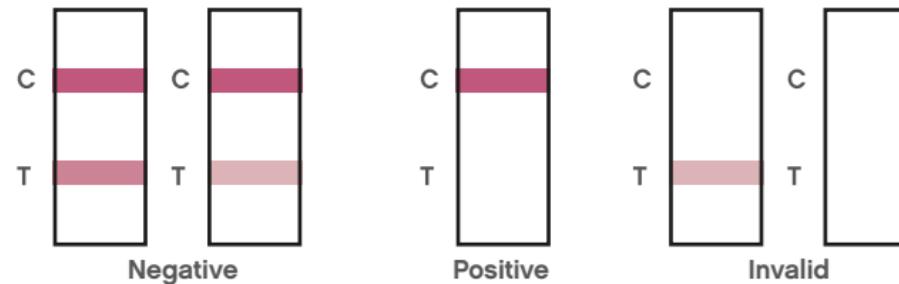
**TAKING A READING**

The coloured upper section of the test cassette has six windows, which show the names of the drugs that can be evaluated using the test. The six windows below this, marked C and T, are the actual read-out windows.

A red line must appear on the C-line (control line), indicating that the test has functioned without error.

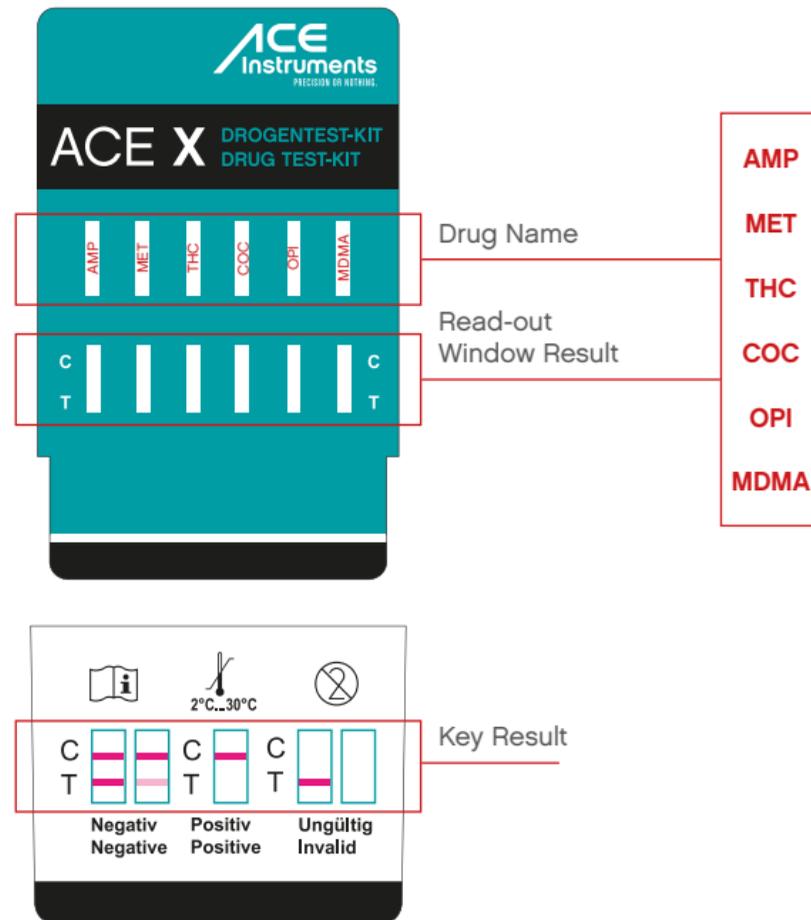
Your personal test result for each drug will be displayed on the T-line (test line). If it is positive, i.e. a drug has been detected beyond doubt, there will be no line on T. In the event of a negative test result (i.e. no drug has been detected beyond doubt) a reddish stroke will appear in the read-out window.

C = control line | T = test line



**ABBREVIATIONS DRUG NAMES**

- AMP / Amphetamine (e.g. Speed ...) ..... 1000 ng/ml
- MET / Methamphetamine (e.g. Pep ...) ..... 1000 ng/ml
- THC / Marijuana, Hashish (Tetrahydrocannabinol) ..... 50 ng/ml
- COC / Cocaine (e.g. Coke, Crack ...) ..... 300 ng/ml
- OPI / Opium - Morphine (e.g. Heroin, Opiates, Codeine ...) ..... 2000 ng/ml
- MDMA / Ecstasy ..... 500 ng/ml

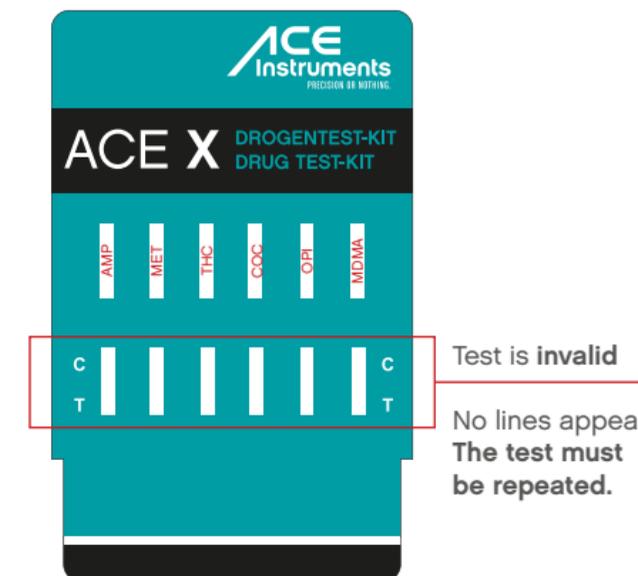
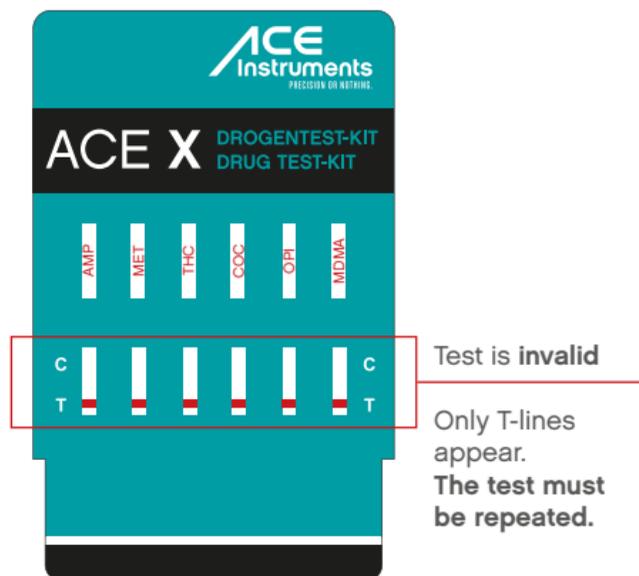
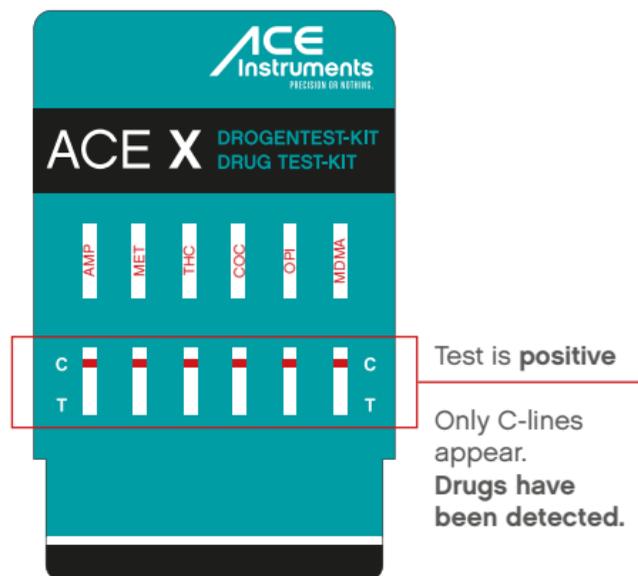
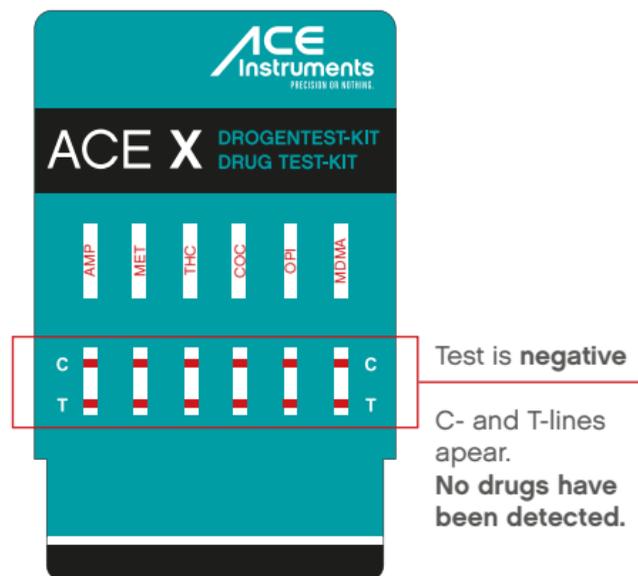


RESULTS – TEST EVALUATION 1/2

**IMPORTANT:** There can be great variation in the intensity of the C- and T-lines.

**C = control line:** Shows that the test is meaningful – it has been run.

**T = test line:** Even **very weak reddish lines** are to be evaluated, because in each instance it is the quantity of the drug detected that is important (as well as the time of the last intake, the frequency of intake and the concentration/purity of the drug).



IMPORTANT: There can be great variation in the intensity of the C- and T-lines.



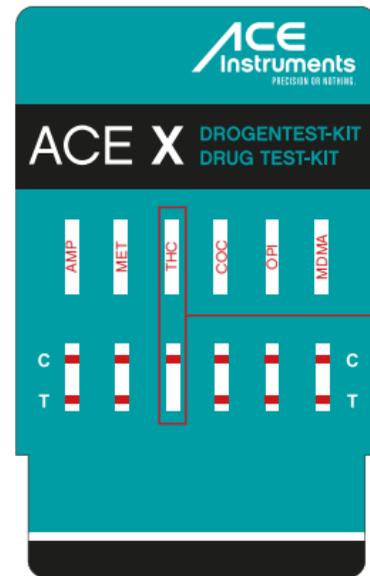
AMP positive

**Amphetamine**  
has been detected.



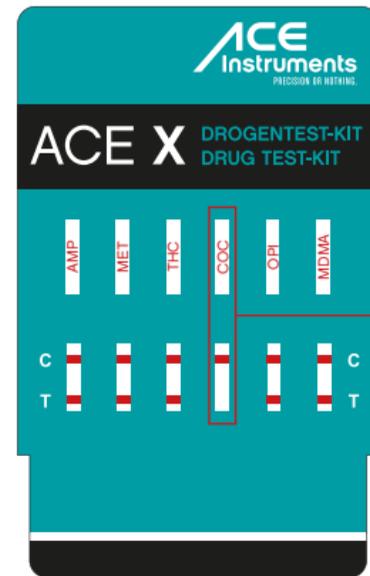
MET positive

**Methamphetamine**  
has been detected.



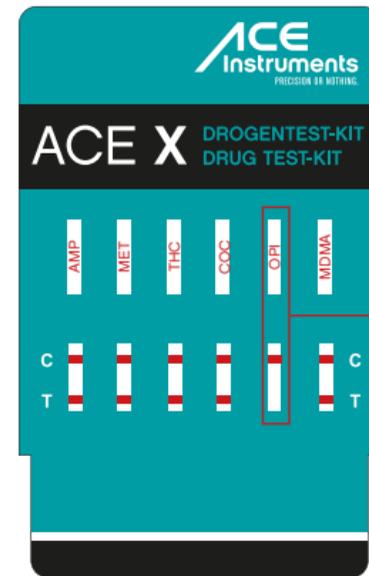
THC positive

**Marijuana**  
has been detected.



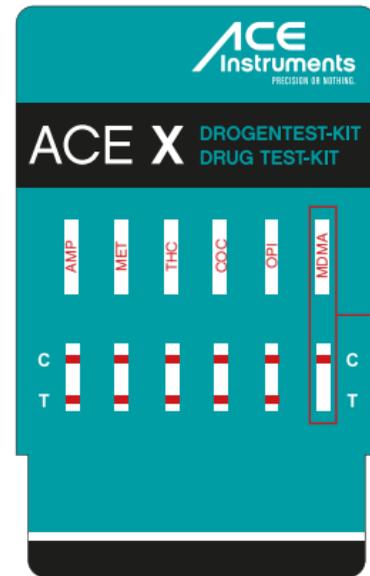
COC positive

**Cocaine**  
has been detected.



OPI positive

**Opiates**  
have been detected.



MDMA positive

**Ecstasy**  
has been detected.



REV. 15022019MS/C

**ACE**  
Instruments  
PRECISION OR NOTHING.

**Hersteller / Manufacturer**

ACE Handels- & Entwicklungs GmbH  
Staufenstraße 1 / Hallen 8 - 14  
83395 Freilassing  
Deutschland/Germany

Tel +49(0)8654 / 779 53 31  
Fax +49(0)8654 / 779 96 94

[info@alkomat.net](mailto:info@alkomat.net)  
[www.alkomat.net](http://www.alkomat.net)