



CLEARTEST Drogentest COC Teststreifen 1 St.

Anwendungsanleitung | Kokain

Hersteller: Diaprax GmbH | EAN: 4052919012755

1. Verwendungszweck

Der CLEARTEST Drogentest COC Teststreifen 1 St. ist ein immunochromatographischer Schnelltest zum qualitativen Nachweis von Kokain im menschlichen Urin. Der Test dient der In-vitro-Diagnostik und ist zur Eigenanwendung bestimmt. Ein positives Testergebnis ist ein Vortest und muss durch ein laboranalytisches Verfahren (z. B. GC-MS) bestätigt werden.

2. Testprinzip

Der Test basiert auf dem Prinzip der kompetitiven Immunoassay-Technik (Lateral-Flow-Immunochromatographie). In der Testmembran sind spezifische Antikörper immobilisiert. Wird eine drogenhaltige Urinprobe aufgetragen, konkurrieren die Drogenmetabolite mit farbstoffmarkierten Antigen-Konjugaten um die Bindungsstellen. Bei Abwesenheit der Droge bindet das Konjugat an die Antikörper und erzeugt eine sichtbare Testlinie (T). In Gegenwart der Droge wird die Bindung verhindert und die Testlinie erscheint nicht oder nur schwach. Eine Kontrolllinie (C) bestätigt die korrekte Testdurchführung.

3. Nachgewiesene Substanzen und Cut-off-Werte

Substanz	Metabolit	Cut-off	Nachweiszeit (ca.)
Kokain	Benzoyllecgonin	300 ng/ml	1 - 4 Tage

Der Cut-off-Wert gibt die Mindestkonzentration an, ab der der Test ein positives Ergebnis anzeigt. Konzentrationen unterhalb des Cut-off werden als negativ gewertet. Die angegebenen Nachweiszeiten sind Richtwerte und können individuell abweichen.

4. Packungsinhalt

- 1 einzeln versiegelter Teststreifen
- 1 Anwendungsanleitung

5. Lagerung und Haltbarkeit

- Bei +2 °C bis +30 °C trocken und lichtgeschützt lagern.
- Nicht einfrieren.
- Erst unmittelbar vor Gebrauch aus der Folienverpackung entnehmen.
- Das Haltbarkeitsdatum auf der Verpackung beachten. Nach Ablauf nicht mehr verwenden.
- Trockenmittelbeutel nicht öffnen und nicht verschlucken.

6. Probenvorbereitung

Verwenden Sie frischen, unkonservierten Urin (Mittelstrahlurin). Die Probe sollte eine Temperatur von +15 °C bis +30 °C aufweisen. Wird die Probe nicht sofort getestet, kann sie bei +2 °C bis +8 °C bis zu 48 Stunden aufbewahrt werden. Für längere Lagerung kann die Probe bei -20 °C eingefroren werden; vor dem Test vollständig auf Raumtemperatur aufwärmen und gut mischen.

Sichtbar trübe, stark verfärbte oder kontaminierte Proben können das Ergebnis beeinflussen und sollten verworfen werden.

7. Testdurchführung

- 1 Entnehmen Sie den Teststreifen aus der versiegelten Folienverpackung. Verwenden Sie ihn innerhalb von 30 Minuten.
- 2 Tauchen Sie den Teststreifen mit der Pfeilseite nach unten in den aufgefangenen Urin. Achten Sie darauf, dass der Urin die MAX-Markierung nicht überschreitet.
- 3 Halten Sie den Streifen 10 bis 15 Sekunden im Urin.
- 4 Entnehmen Sie den Streifen und legen Sie ihn waagrecht auf eine saubere, trockene, nicht saugende Unterlage.
- 5 Lesen Sie das Ergebnis nach 5 Minuten ab. Bewerten Sie das Ergebnis nicht nach mehr als 10 Minuten.

8. Ergebnis ablesen

NEGATIV (kein Drogennachweis)

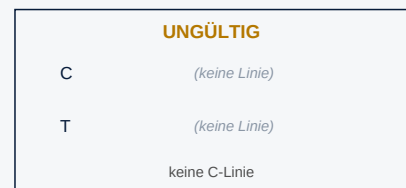
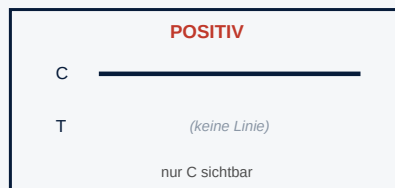
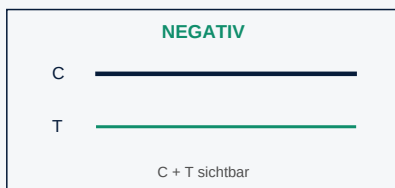
Es erscheinen zwei Linien: eine Kontrolllinie (C) und eine Testlinie (T). Auch eine schwache Testlinie ist als negativ zu werten. Negativ bedeutet, dass die Konzentration der Substanz unterhalb des Cut-off-Werts liegt oder nicht vorhanden ist.

POSITIV (Drogennachweis)

Es erscheint nur die Kontrolllinie (C). Die Testlinie (T) fehlt. Ein positives Ergebnis ist ein Hinweis und muss durch eine Laboranalyse (GC-MS oder gleichwertiges Verfahren) bestätigt werden.

UNGÜLTIG

Es erscheint keine Kontrolllinie (C). Der Test ist ungültig und muss mit einem neuen Test wiederholt werden. Mögliche Ursachen: unzureichende Probenmenge, falsche Durchführung oder beschädigter Test.



9. Qualitätskontrolle

Der Test enthält eine eingebaute Verfahrenskontrolle. Die Kontrolllinie (C) dient als interne Positivkontrolle und bestätigt, dass ausreichend Probenvolumen aufgetragen wurde und die Membran korrekt durchfeuchtet ist. Erscheint keine Kontrolllinie, ist das Ergebnis ungültig.

10. Einschränkungen und Hinweise

- Dieser Test ist ein immunochromatographischer Schnelltest (Vortest). Positive Ergebnisse müssen durch ein laboranalytisches Verfahren (GC-MS, LC-MS/MS) bestätigt werden.
- Der Test liefert ein qualitatives Ergebnis. Eine Quantifizierung der Substanzkonzentration ist nicht möglich.
- Bestimmte Medikamente, Nahrungsmittel oder Nahrungsergänzungsmittel können zu Kreuzreaktionen und damit zu falsch-positiven Ergebnissen führen.
- Stark verdünnter Urin (z. B. durch hohe Flüssigkeitszufuhr) kann zu falsch-negativen Ergebnissen führen.
- Der Test ist nicht geeignet, um den Grad einer Beeinträchtigung oder die aufgenommene Menge zu bestimmen.
- Verfallene oder beschädigte Tests nicht verwenden.

11. Entsorgung

Gebrauchte Tests, Pipetten und Urinproben als potenziell infektiöses Material behandeln. Die Entsorgung erfolgt gemäß den örtlichen Vorschriften für biologische Abfälle bzw. über den Restmüll in einem geschlossenen Beutel. Nicht in die Kanalisation geben.

12. Symbolerläuterung

IVD	In-vitro-Diagnostikum
LOT	Chargenbezeichnung (siehe Verpackung)
REF	Bestellnummer / Artikelnummer
USE BY	Verwendbar bis (Haltbarkeitsdatum)
+2..+30 °C	Lagertemperatur
1x	Nur zur einmaligen Verwendung

13. Rechtlicher Hinweis

⚠ Dieses Dokument ist eine allgemeine Anwendungsanleitung, erstellt von Drogentest-Online.de. Es handelt sich nicht um die offizielle Packungsbeilage des Herstellers. Die maßgebliche Gebrauchsanweisung liegt dem Produkt in der Originalverpackung bei und ist stets vorrangig zu beachten. Drogentest-Online.de übernimmt keine Haftung für Abweichungen zwischen dieser Anleitung und der herstellerseitigen Dokumentation.

Dieser Schnelltest ersetzt keine ärztliche Diagnostik oder Beratung. Ein positives Ergebnis sollte immer durch ein laboranalytisches Bestätigungsverfahren (z. B. GC-MS) verifiziert werden, bevor daraus Konsequenzen abgeleitet werden. Bei Fragen zu Substanzkonsum, Gesundheitsrisiken oder Hilfsangeboten wenden Sie sich an eine Suchtberatungsstelle (www.drogentest-online.de/suchtberatung/).

Hersteller des Produkts: Diaprx GmbH

EAN: 4052919012755

Dokumentenherausgeber: Drogentest-Online.de | Stand: Juni 2026

Dieses Dokument darf nicht ohne schriftliche Genehmigung reproduziert werden.