

**BENZODIAZEPIN TEST
008T086-25**

**Einstufiger Immunotest für den qualitativen Nachweis von Benzodiazepinen im Urin
Nur für die professionelle In-vitro-Diagnostik**

ANWENDUNGSBEREICH

Der **DrugControl Benzodiazepin Teststreifen** ist ein chromatographischer Immunotest für den Nachweis von Oxazepam (Hauptmetabolit) in menschlichem Urin mit den unten stehenden Nachweisgrenzen:

Parameter	Substanz	CAS - No	Nachweisgrenze [ng / mL]
Benzodiazepin	Nitrazepam	[146-22-5]	100
	Clobazam	[22316-47-8]	100
	Temazepam	[846-50-4]	100
	Lorazepam glucuronide	[-]	150
	Alprazolam	[28981-97-7]	200
	Diazepam	[439-14-5]	200
	Clorazepate dipotassium	[57109-90-7]	200
	Norchlordiazepoxide	[-]	200
	Oxazepam	[604-75-1]	300
	Desalkylflurazepam	[2886-65-9]	300
	Flunitrazepam	[1622-62-4]	400
	Nordiazepam	[-]	400
	Chlordiazepoxide HCl	[438-41-5]	750
	Clonazepam	[1622-61-3]	800
	α-Hydroxy-alprazolam	[-]	1200
	Bromazepam	[1812-30-2]	1500
	Chlordiazepoxide	[58-25-3]	1500
	Delorazepam	[2894-67-9]	1500
	Lorazepam	[864-49-1]	1500
	Estazolam	[29975-16-4]	2500
Triazolam	[28911-01-5]	2500	
Midazolam	[59467-70-8]	12500	

Dieses Testverfahren liefert ausschließlich vorläufige analytische Ergebnisse. Chemisch-analytische Testmethoden sollten zur Bestätigung der Resultate eingesetzt werden. Gaschromatographie / Massenspektrometrie (GC/MS) oder Flüssigkeits-Chromatographie / Massenspektrometrie (LC/MS) stellen die bevorzugten Methoden dar. Die Ergebnisse eines Drogentests sollten klinisch überprüft und professionell beurteilt werden, besonders dann, wenn vorläufig positive Resultate vorliegen.



TESTPRINZIP

Der **DrugControl Benzodiazepine Teststreifen** enthält an Anti-Benzodiazepin-Antikörper gebundene Partikel und Benzodiazepin-Proteinkonjugat. Das Kontrollliniensystem enthält einen Ziegenantikörper.

WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Nur zur In-vitro-Diagnostik
- Nicht nach Verfalldatum benutzen
- Der Test sollte bis zum Gebrauch in der verschlossenen Runddose bleiben
- Nicht die Nitrocellulosemembrane mit Urin befeuchten
- Tauchen Sie den Teststreifen mind. 10-15 Sekunden in die Probe.
- Vermeiden Sie Kreuzkontaminationen, indem für jede Urinprobe ein neuer Urinbecher eingesetzt wird.
- Jede Urinprobe ist als potentiell infektiös einzustufen und entsprechend zu behandeln.
- Die Entsorgung der verwendeten Materialien sollte entsprechend gesetzlicher Vorschriften erfolgen.

LAGERUNG UND STABILITÄT

Der **DrugControl Benzodiazepine Teststreifen** kann bei Raumtemperatur oder gekühlt gelagert werden (2 – 30 °C). Der Test ist bis zum aufgedruckten Haltbarkeitsdatum verwendbar. Der Test muss in der verschlossenen Runddose gelagert werden.

- Nicht einfrieren
- Nicht nach dem angegebenen Haltbarkeitsdatum einsetzen

PROBENABGABE UND VORBEREITUNG

Die Urinprobe muss in einem sauberen, trockenen Becher gesammelt werden. Die Urinprobe kann zu jeder Zeit gesammelt werden. Trübe Urinproben sollten zentrifugiert, filtriert oder so gelagert werden, dass die Trübung sich absetzen kann und eine klare Urinprobe zur Verfügung steht. Urinproben können bis zu 48 Stunden 2 - 8°C gelagert werden. Bei Langzeitlagerung sollte die Urinprobe bei -20 °C eingefroren werden. Gefrorene Urinproben sind vor dem Test aufzutauen, auf Raumtemperatur zu bringen und gründlich zu mischen.

GELIEFERTER MATERIALIEN

- 25 Teststreifen in einer Runddose mit Trockenmittel im Deckel
- Packungsbeilage

ERFORDERLICHE, ABER NICHT MITGELIEFERTER MATERIALIEN

- Urinbecher
- Stoppuhr

**BENZODIAZEPIN TEST
008T086-25**

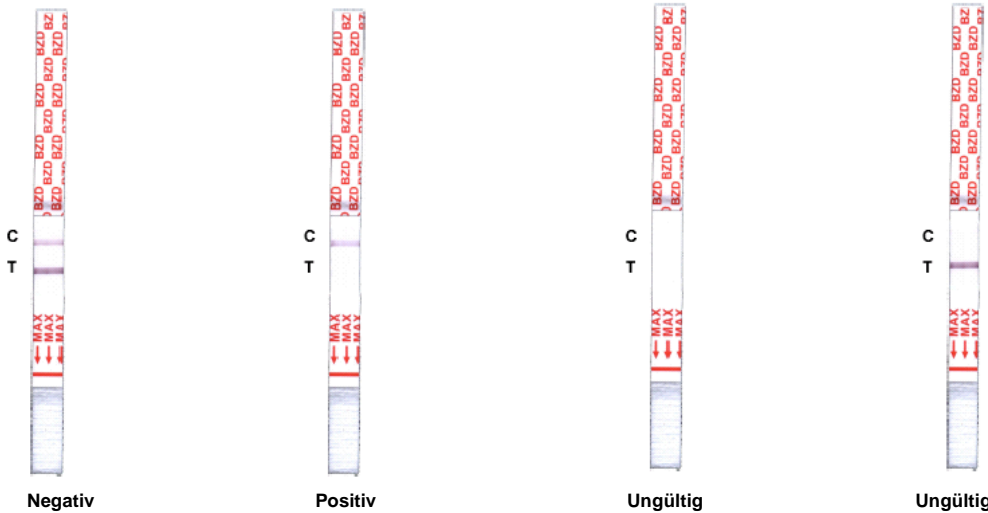


Tauchen Sie den **DrugControl Benzodiazepin Teststreifen** 10-15 Sekunden lang in die Urinprobe.

BENUTZERHINWEISE

- 1 Vor Testbeginn Urinprobe, Teststreifen und / oder Kontrollen auf Raumtemperatur (15 – 30 °C) bringen.
- 2 Vor dem Öffnen Runddose auf Raumtemperatur bringen.
- 3 Entfernen Sie den Teststreifen aus der versiegelten Runddose und verwenden Sie ihn so bald wie möglich.
- 4 Nach Entnahme eines Teststreifens verschließen Sie unverzüglich die Runddose wieder fest.
- 5 Tauchen Sie den Teststreifen mindestens 10-15 Sekunden lang vertikal in die Urinprobe.
- 6 Überschreiten Sie nicht die Eintauchgrenze (MAX Linie) wenn Sie den Teststreifen in die Urinprobe tauchen.
- 7 Führen Sie den Test auf einer flachen nicht absorbierenden Oberfläche aus, stoppen Sie die Zeit und warten Sie darauf, dass die roten Linien erscheinen.
- 8 Das Ergebnis sollte nach 5-8 Minuten abgelesen werden. Nach mehr als 10 Minuten keine Ergebnisse mehr auswerten.

ERGEBNISAUSWERTUNG



- Negativ:*** Es erscheinen 2 rote Linien, eine im Kontrollbereich (C) und eine weitere Linie im Testbereich (T). Dieses negative Ergebnis zeigt an, dass die Konzentrationen der mit diesem Test nachweisbaren Drogen unterhalb der Nachweisgrenze liegen (Substanzen & Nachweisgrenzen siehe Tabelle Seite 1) bzw. nicht vorhanden sind.
- Positiv:** Es erscheint eine rote Linie im Kontrollbereich (C). Im Testbereich (T) erscheint keine Linie. Dieses positive Ergebnis bedeutet, dass die Konzentrationen der mit diesem Test nachweisbaren Drogen oberhalb der Nachweisgrenze (Substanzen & Nachweisgrenzen siehe Tabelle Seite 1) liegen.
- Ungültig:** Es erscheint keine Linie im Kontrollbereich (C). Ungenügend Probenvolumen oder ein falsches Vorgehen sind die wahrscheinlichsten Gründe dafür, dass keine Kontrolllinie erscheint. Stellen Sie sicher, dass Sie korrekt nach dieser Gebrauchsanweisung vorgehen und wiederholen Sie die Prozedur mit einem neuen Test. Sofern das Problem weiterhin besteht, verwenden Sie diese Charge nicht mehr und setzen Sie sich mit dem Großhändler / Hersteller in Verbindung.

*Hinweis: Die Farbtintensität der T-Linie kann unterschiedlich ausgeprägt sein. Jede, auch schwach sichtbare T-Linie ist als negatives Testergebnis zu bewerten.

