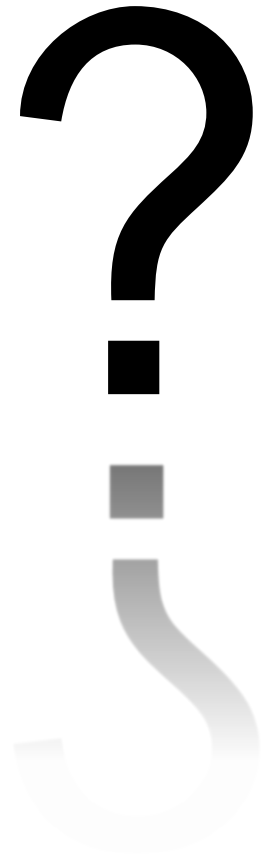




# Labordiagnostik von Drogen – falscher oder richtiger Befund?

Dr. pharm. Sarah Molteni  
Spezialistin für Labormedizin FAMH  
Stv. Leiterin Qualitätssicherung Viollier AG





Swiss Guidelines Committee for Drugs of Abuse Testing, SCDAT  
www.scdat.ch



# SCDAT

## Guidelines for Drugs of Abuse Testing

---

Vers EN 2021-03-25

---

# Probennahme



- Identität, Authentizität und Integrität gewährleistet
- Privatsphäre gewährt
- Manipulationen erkannt und verhindert

## Urin:

- Identitätskontrolle
- Temperatur unmittelbar nach Gewinnung
- Konsistenz, Geruch, Farbe
- Spülwasser einfärben,  
Lavabo/Seife/Desinfektionsmittel ausserhalb der Toilette
- Sichtkontrolle
- Gefäss: sauber, keine Konservierungsmittel / Zusätze

# Störeinflüsse | Erkennung

<b>Parameter</b>	<b>Probe nicht valide wenn:</b>
Optische Prüfung	Körperfremde Stoff nachweisbar (zB Schaum von Flüssigseife)
Substanzspezifische Urintests	Körpereigene Substanzen in grob unphysiologische Konzentrationen (ohne medizinischer Hinweis dazu)
Kontrollreaktion des Drogentest	Kontrollreaktion gemäss Packungsbeilage führt zu Warnung
pH	< 3 oder > 10
Spezifisches Gewicht	Ausserhalb 1.001 und 1.020
Nitrit	> 500 mg /L

# Urinverdünnung | Kriterien

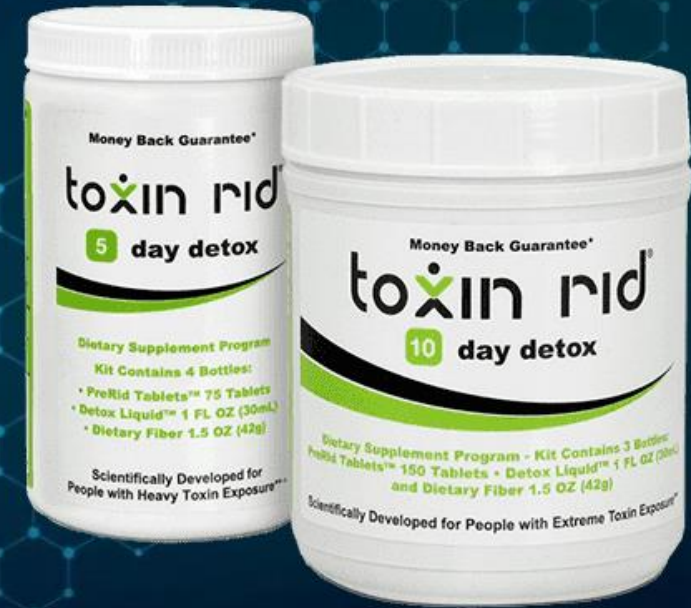
Kreatinin (mmol/L)	Status der Probe	Spezifisches Gewicht	Mitteilung von Resultaten	Kommentar zu den Resultaten
> 2.0	Akzeptabel für die Drogentestung	Nicht notwendig	Alle Resultate	Kein
> 0.5 - ≤ 2.0	Verdünnt: Prüfung des Spezifisches Gewicht	1.001 – 1.020	Alle Resultate	Negative Ergebnisse: Verdünnung kann zu falsch negativen Ergebnissen führen, daher wird ein bestätigender Reflextest empfohlen
> 0.5 - ≤ 2.0	Verdünnt: Prüfung des Spezifisches Gewicht	< 1.001 > 1.020	Negative Ergebnisse: dürfen nicht mitgeteilt werden.  Positive Ergebnisse: Bestätigung empfohlen	Alle Ergebnisse: Probe nicht valide
≤ 0.5		Jeglicher Wert	Negative Ergebnisse dürfen nicht mitgeteilt werden.  Positive Ergebnisse: Bestätigung empfohlen	Alle Ergebnisse: Probe nicht valide



## Need to Detox Fast?

Explore our range of trusted and proven 1-10 day detox programs.

[SHOP DETOX PROGRAMS NOW](#)



### Pass A Drug Test

- [Pass a Urine Drug Test](#) ▾
- [Pass Hair Drug Test](#)
- [Pass Saliva Drug Test](#)
- [Pass Blood Drug Test](#)

### Detoxification Programs

## Proven Home Drug Test and Detox Solutions

Testclear has been helping people pass drug tests for 25+ years providing proven drug testing solutions to help people pass [urine drug tests](#), pass [hair drug tests](#), and pass [saliva drug tests](#).

Don't get caught in the fallacy of using water to pass a drug test or using goldenseal to pass a drug test. We only use proven solutions to help a person pass a drug test.



## How to Pass A Drug Test

**By Following Some Simple Advice...Quickly, Legally,  
and Safely.**

---

From: David Katz

Monday, 10:52 A.M.

Dear Friend,

**This site was created to help you learn how to pass a drug test.** If you have an upcoming test, then **you will need this information.** This website is set up to easily guide you into a detoxification solution for your specific drug screening.

### **Beware Of The Low Grade, Low Priced Detoxification Product**

Like most people, you probably are overwhelmed with the amount of products on the internet that promise to **"help you pass your drug test"**. The fact is that most of these sites are **"quick buck"** artists, selling only false promises and low grade detoxification products. The chances of you passing with these products are less than 75%.

Contrary to what many of these sites claim, **there is not one product that works for everyone.** We have created a site that **asks you the questions** that are specific to your drug testing situation. Each answer you give points you to a solution designed for your specific drug testing situation. We have taken all of the guesswork out of choosing the correct product.



**ALWAYS  
TEST  
CLEAN**

**URINE - HAIR - SALIVA - BLOOD**

**DRUG TEST INFORMATION** ▾

Do's And Don'ts Of Drug Testing

**DRUG TESTS TYPES** ▾

Choose Your Test Type

**CONTACT ATC**

General Information

## How To Pass A Urine Drug Test.

**Learn How To Pass A Urine Drug Test.** Learning to pass a urine drug test is not difficult. It just takes the right technique, the right science and a commitment on your part. With all three you will be in good shape.

**Use The Right Techniques.** We will not only show you what to do, but what not to do for passing a urine drug test. Attack this challenge with the best and most current knowledge available.

**Trust The Science.** We have assembled the critical information to pass a urine drug test. We will not only show you what to do, but what not to do for passing a urine drug test.

**Learn The Advantages And Disadvantages Of The Urine Drug Test.** We will also show you how to take advantage of the urine drug tests weaknesses and how to stay away from the urine drug tests strengths.

**Take The Time.** We have provided all of it of this information in one place. It is now up to you. Take the time to learn and be ready or take your chances.

**Carefully Pick Your Solution.** We have two solutions to pass a urine drug test. Solution 1 is immediate and will only last so long. Solution 2 takes a bit longer to cleanse your system, but the cleansing is permanent until you reintroduce toxins.



- **What Works**
- **What Doesn't**
- **The Myths**
- **The Risks**

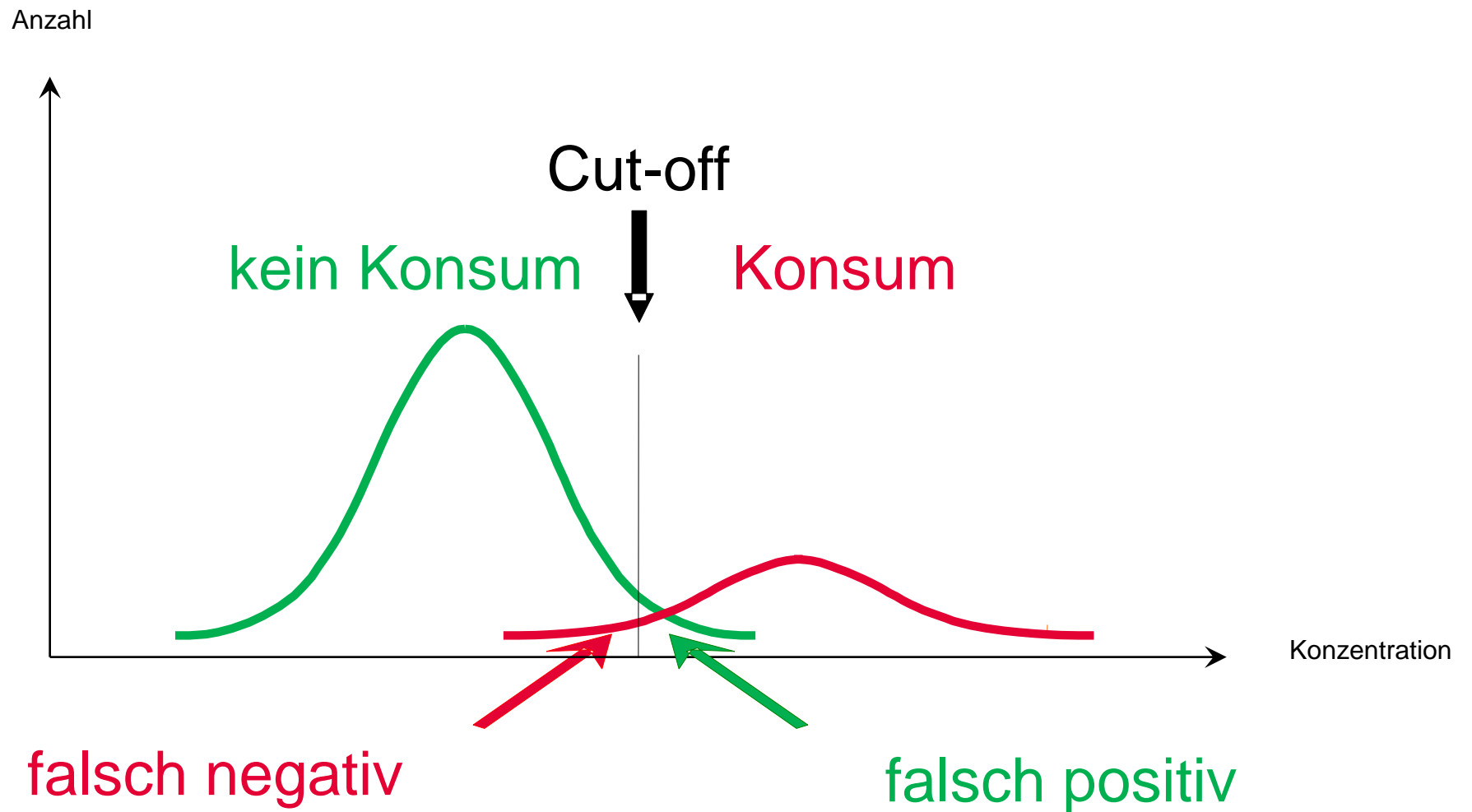
# Stabilität und Nachweisbarkeit

Substanz	Nachweisbarkeit im Urin	Stabilität im Urin
Amphetamine inkl. MDMA (Ecstasy)	1 - 3 Tage bei Einzelgabe Bis 9 Tage bei chronischer Anwendung	<p>7 Tage bei +4°C - + 8°C</p> <p>Mindestens 6 Monaten bei &lt; -18°C</p>
Barbiturate	Bis 5 Tage Pentobarbital Bis 8 Tage Phenobarbital	
Benzodiazepine	Tage bis Monate nach Langzeitkonsum	
Cannabis, THC (THC-COOH)	Bis 4 Tage bei Einmalkonsum (inhaliert) Bis 6 Tage bei Einmalkonsum (oral) Bis 30 Tage bei gelegentlichem Konsum Bis 90 Tage bei regelmässigem Konsum	
Cocain und Metaboliten	Bis 12 h Cocain, bei Einmalkonsum 1 – 2 Tage Benzoylecgonin bei Einmalkonsum Bis 3 Wochen Benzoylecgonin bei regelmässigem Konsum 24 – 48 h Ecgonine Methylester	
LSD	24 – 36 h	
Methadon	1.5 – 3 Tage Methadon 3 – 4 Tage EDDP	
Opiate	2 – 4.5 h 6-Acetylmorphin 10 – 55 h Morphin Einzelgabe Bis 11 Tage Morphin chronische Anwendung Bis 30 h Codein Einzelgabe	
GHB (Liquid Ecstasy)	Bis 12 h	

- **Urin:**
  - bevorzugtes Untersuchungsmaterial
  - nicht invasive Entnahme
  - längere Nachweisbarkeit
- **Blut**
  - Differentialdiagnose und forensische Fragenstellungen

- Nichtinstrumenteller Schnelltest → Hinweis
- Immunochemische Analytik → Hinweis
- Chromatographische Analytik → Bestätigung

# Cut-off | Entscheidungsgrenze

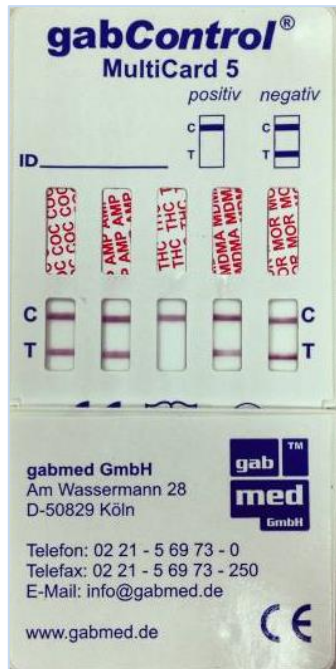


# Immunochemische Analytik | Cut-off Konzentrationen

Stoffgruppe / Einzelstoff	Cut-off Konz.	Beurteilung
Amphetamine	500 µg/L	negativ / positiv
Barbiturate	300 µg/L	
Benzodiazepine	100 µg/L	
Opiate	300 µg/L	
THC	50 µg/L	
Cocain / Benzoylecgonin (Metabolit)	300 µg/L	
GHB	5 mg/L	
Methadon	300 µg/L	
EDDP (Methadon)	100 µg/L	



# Nichtinstrumentelle Schnelltests



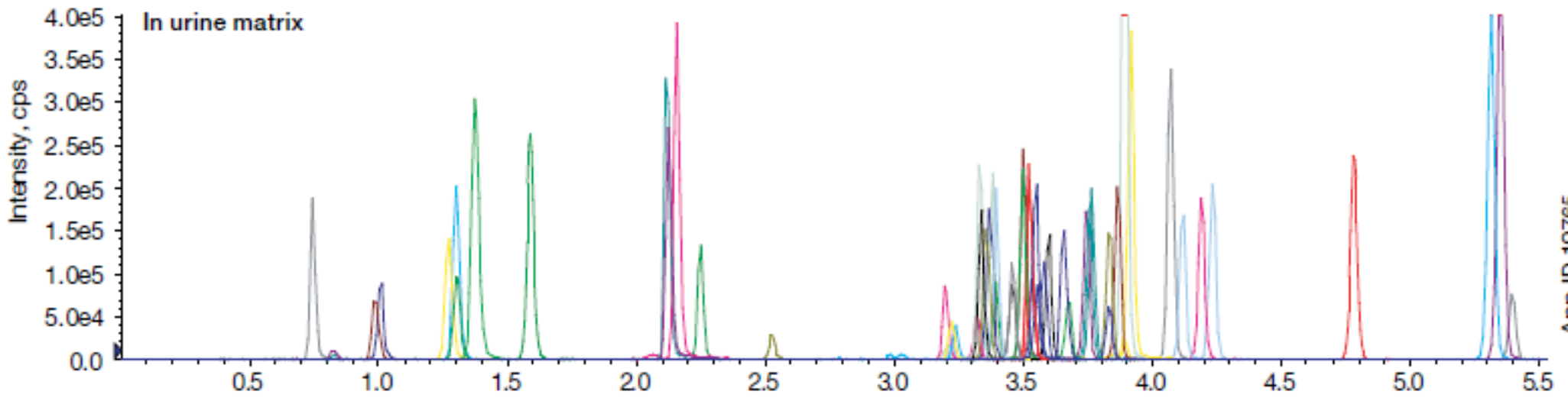
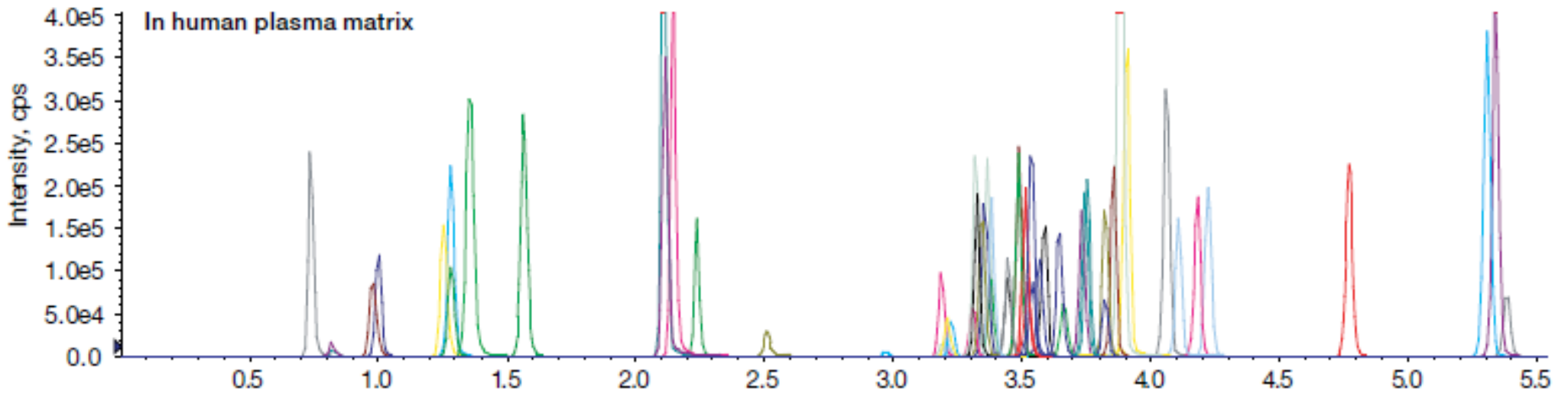
- Einfach, schnell, vor Ort
- Geschultes Personal
- Positive Urine aufbewahren
- Anwendung
  - Notfallstationen
  - Institution / Arztpraxen
  - Polizei
  - (Arbeitsplatz)

- Einzelstoffanalysen:
  - gezielt erfasst
  - Einzelstoff oder Metabolit (Bsp. THC, Cocain-Metabolit, Methadon / EDDP, LSD)
- Stoffgruppenanalysen:
  - Reihe von strukturverwandten Substanzen oder Metaboliten  
Bsp. Benzodiazepine, Barbiturate, Opiate, Amphetamine, trizyklische Antidepressiva
- Anwendung:
  - Methode der Wahl für «schnelle» Resultate mit Hinweischarakter



- Differential- und Bestätigungsanalytik
- Probenvorbereitung, Trennung und Identifizierung der Komponenten (HPLC / GC mit MS)
- Speziallabor
- Geschultes Personal
- Interpretation
  
- Anwendung:
  - Quantifizierung im Serum oder Urin
  - Bestätigung von unerwarteten oder bestritten Resultaten





App ID 19765

Quelle: Phenomenex®. Liming Peng, Tivadar Farkas, Rapid, Simultaneous Screen and Confirmation Analysis of Benzodiazepines in Body Fluids by LC/MS/MS Using a C18 Core-shell Column.

# Cannabis quantitativ

- Chromatographische Bestimmung
- Resultat als Kreatinin Quotient

Beurteilung von:

- zwischenzeitlichem Cannabis Konsum
- Eliminationsrate nach einmaligem Konsum

# Cannabis quantitativ

## Urin

### Suchtstoffe/Medikamente

Cannabis, qn

518

85

635

µg/L

*siehe Kommentar*

1.

1.

1.

Cannabis/Kreatinin

40.2

40.5

**43.8**

µg/mmol

Kreatinin

12.9

2.1

**14.5**

mmol/L

*siehe Kommentar*

2.

2.

2.

### Kommentar

1. -> Diese Analyse wird in einem externen Labor durchgeführt.
2. -> Gemäss dem Swiss Guidelines Committee for Drugs of Abuse Testing (SCDAT) gilt ein Urin als verdünnt (forcierte Diurese), wenn das Kreatinin zwischen 0.6 und 2.1 mmol/L liegt.

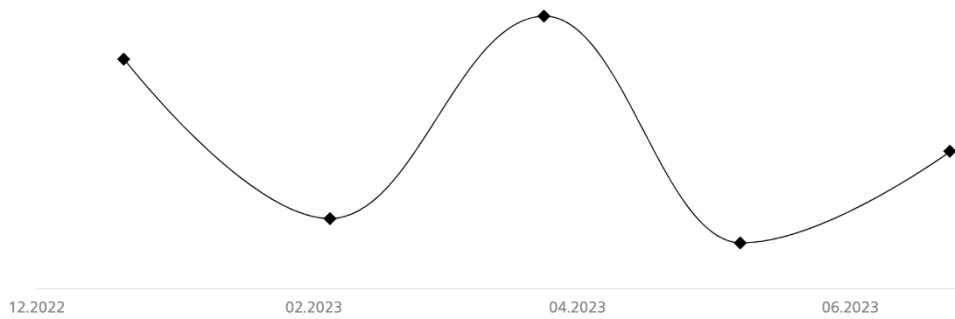


# THC Verlauf

Cannabis, qn 268 µg/L ×

-> Diese Analyse wird in einem externen Labor durchgeführt.

1M | 3M | 12M | Max

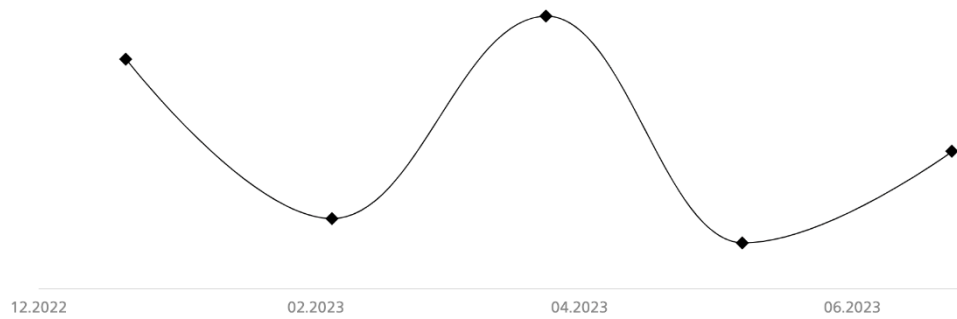


# THC Verlauf

Cannabis, qn 268 µg/L ×

-> Diese Analyse wird in einem externen Labor durchgeführt.

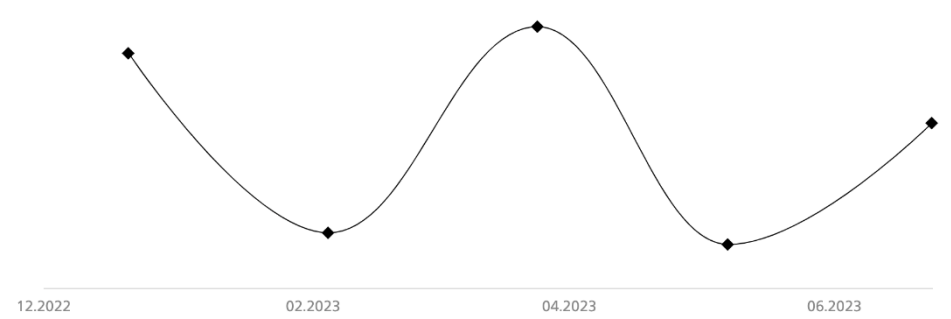
1M | 3M | 12M | Max



Kreatinin 8.7 mmol/L ×

-> Gemäss dem Swiss Guidelines Committee for Drugs of Abuse Testing (SCDAT) gilt ein Urin als verdünnt (forcierte Diurese), wenn das Kreatinin zwischen 0.6 und 2.1 mmol/L liegt.

1M | 3M | 12M | Max

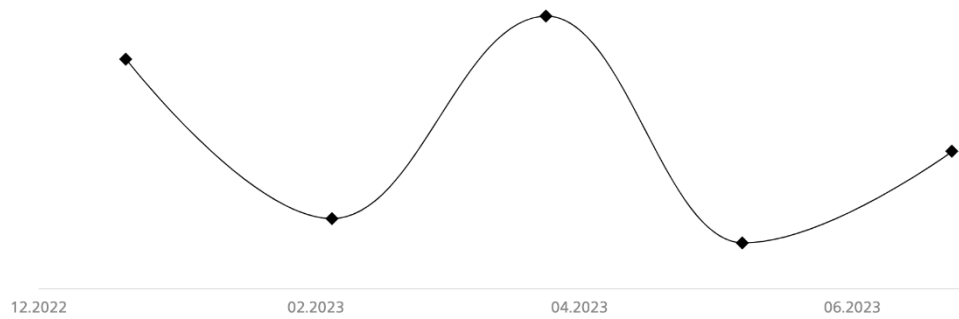


# THC Verlauf

Cannabis, qn 268 µg/L ×

-> Diese Analyse wird in einem externen Labor durchgeführt.

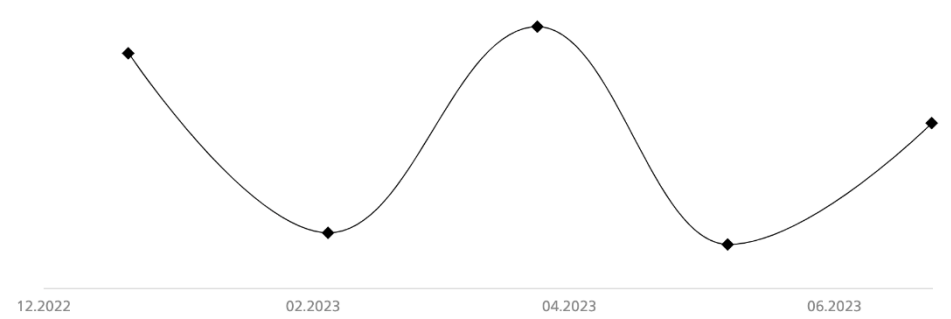
1M | 3M | 12M | Max



Kreatinin 8.7 mmol/L ×

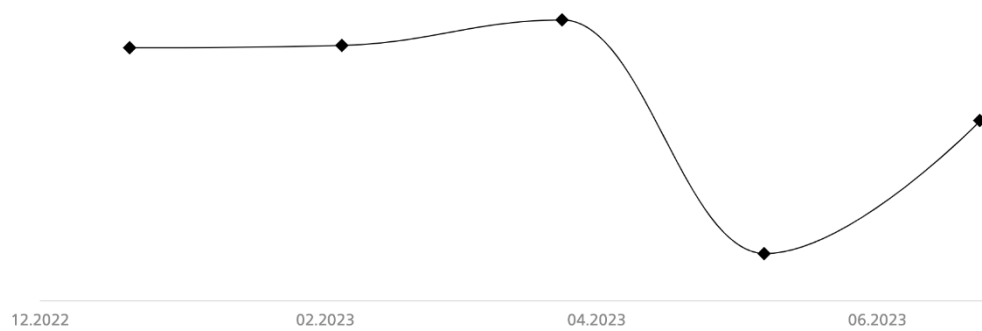
-> Gemäss dem Swiss Guidelines Committee for Drugs of Abuse Testing (SCDAT) gilt ein Urin als verdünnt (forcierte Diurese), wenn das Kreatinin zwischen 0.6 und 2.1 mmol/L liegt.

1M | 3M | 12M | Max

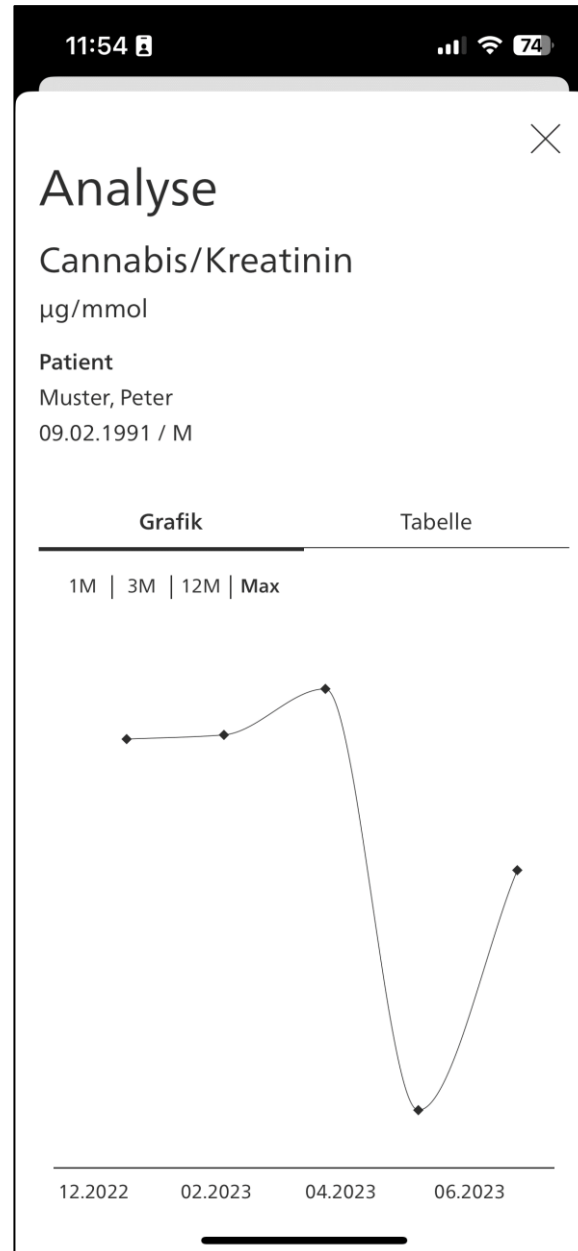


Cannabis/Kreatinin 30.8 µg/mmol ×

1M | 3M | 12M | Max



# Viollier App



Entnahmedatum 21.06.2023  
 Entnahmezeit 17:24  
 Auftrags-Nr. 41.302.599

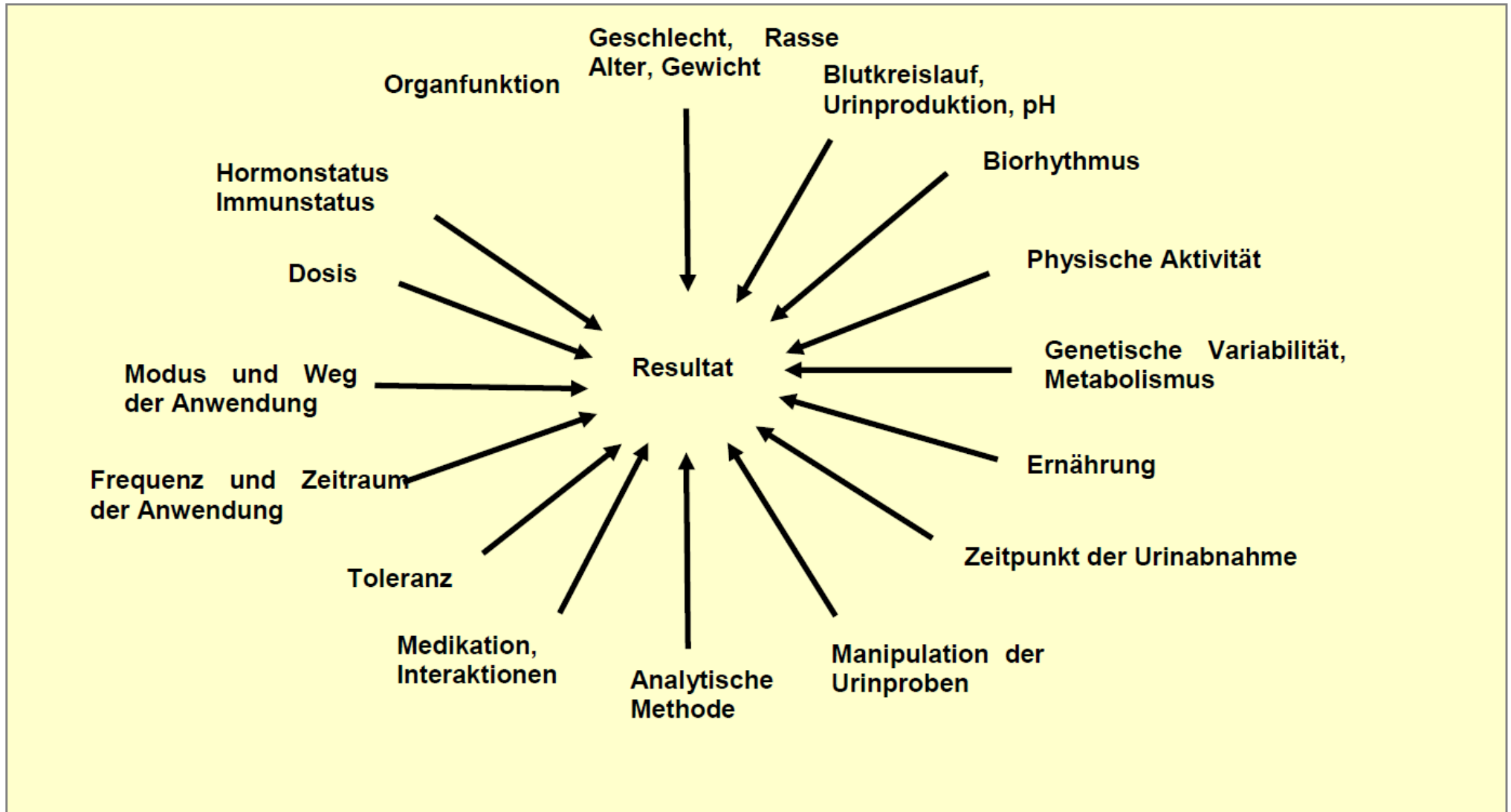
Analyse	Resultat	Einheit	Referenz
<b>Urin</b>			
Status			
<i>Teststreifen</i>			
pH	6		4 – 8
Spezifisches Gewicht	1003 ↓		1015 – 1025
Proteine gesamt	0		0
Glukose	0		0
Ketokörper	0		0
Bilirubin	0		0
Urobilinogen	+		+
Nitrit	0		0
Blut	0		0
Leukozyten	0		0
<b>Suchtstoffe/Medikamente</b>			
Cannabis	positiv ↑		negativ
-> Für eine allfällige Bestätigung des Suchtests mit der spezifischeren LC/MS-Methode wird der Urin 1 Jahr aufbewahrt.			
Kreatinin	1.8	mmol/L	
-> Gemäss dem Swiss Guidelines Committee for Drugs of Abuse Testing (SCDAT) gilt ein Urin als verdünnt (forcierte Diurese), wenn das Kreatinin zwischen 0.6 und 2.1 mmol/L liegt.			



Wer, was, wie, wann?



# Interpretation der Resultate



- Interpretation aus analytischer, toxikologischer und medizinischer Sicht
- Aussagekraft des Resultats?
- Mögliche Konsequenzen des Befundes: (juristische), ökonomische, soziale und medizinische Folgen



Immunochemischer Nachweis: negativ

- Liegt bis jetzt kein Konsum vor?  
Kein Konsum von mit dieser Methode detektierbarer Substanz
- Liegt kein aktueller Konsum vor?  
Probenverwechslung? Konzentration↓? Konsumfrequenz↓?  
Falscher Zeitpunkt der Probennahme? Analytik?  
Falsche Untersuchung angefordert?
- Konsumverzicht wegen angekündigter Probennahme?
- Urinprobe-Manipulation?

## Immunochemischer Nachweis: positiv

- Liegt ein Konsum vor?

Hinweis auf Vorliegen von Suchtstoffen und/oder Metaboliten in Mengen über der Cut-off Konzentration.

- Chronischer oder gelegentlicher Konsum?
- Passivinhalaation (Cannabis, Cocain)?
- Kreuzreaktionen mit Medikamenten und Nahrungsmitteln?
- Bestätigung mittels chromatographischer Methode?

Beweisend ist ausschliesslich eine Bestätigungsanalyse.

Keine Rückschlüsse betreffend physischen und psychischen Zustandes und Verhalten zum Zeitpunkt des Ereignisses (Urin).

Analyse	Resultat	Einheit	Referenz
pH	5		4 – 8
Spezifisches Gewicht	1005 ↓		1015 – 1025
Proteine gesamt	0		0
Glukose	0		0
Ketokörper	0		0
Bilirubin	0		0
Urobilinogen	+		+
Nitrit	0		0
Blut	0		0
Leukozyten	0		0
<b>Suchtstoffe/Medikamente</b>			
Amphetamine	negativ		negativ
Ecstasy (MDMA)	negativ		negativ
Benzodiazepine	positiv ↑		negativ
-> Therapeutische Dosen von Nefopam oder Oxaprozin können mit diesem Test positive Resultate verursachen. -> Für eine allfällige Bestätigung des Suchtests mit der spezifischeren LC/MS-Methode wird der Urin 1 Jahr aufbewahrt.			
Cannabis	negativ		negativ
Cocain	negativ		negativ
Methadon	negativ		negativ
-> Ein negativer Befund für Methadon im Urin unter Substitutionstherapie ist kein hinreichender Beleg für eine unzureichende Compliance. In Zweifelsfall sollte der Methadon-Metabolit EDDP bestimmt werden. Dieser ist aufgrund seiner längeren Halbwertszeit bedeutend länger nachweisbar. EDDP kann aus dem eingesendeten Untersuchungsmaterial während einer Woche nachverordnet werden (Tel. 0848 121 121).			
Opiate	positiv ↑		negativ
-> Für eine allfällige Bestätigung des Suchtests mit der spezifischeren LC/MS-Methode wird der Urin 1 Jahr aufbewahrt.			
Opiate LC/MS	positiv		
-> Mittels LCMS konnte Morphin + Metaboliten im Urin nachgewiesen werden. -> Diese Analyse wird in einem externen Labor durchgeführt.			
Kreatinin	2.6	mmol/L	
-> Gemäss dem Swiss Guidelines Committee for Drugs of Abuse Testing (SCDAT) gilt ein Urin als verdünnt (forcierte Diurese), wenn das Kreatinin zwischen 0.6 und 2.1 mmol/L liegt.			

Analyse	Resultat	Einheit	Referenz
pH	5		4 – 8
Spezifisches Gewicht	1005 ↓		1015 – 1025
Proteine gesamt	0		0
Glukose	0		0
Ketokörper	0		0
Bilirubin	0		0
Urobilinogen	+		+
Nitrit	0		0
Blut	0		0
Leukozyten	0		0
<b>Suchtstoffe/Medikamente</b>			
Amphetamine	negativ		negativ
Ecstasy (MDMA)	negativ		negativ
Benzodiazepine	positiv ↑		negativ
-> Therapeutische Dosen von Nefopam oder Oxaprozin können mit diesem Test positive Resultate verursachen. -> Für eine allfällige Bestätigung des Suchtests mit der spezifischeren LC/MS-Methode wird der Urin 1 Jahr aufbewahrt.			
Cannabis	negativ		negativ
Cocain	negativ		negativ
Methadon	negativ		negativ
-> Ein negativer Befund für Methadon im Urin unter Substitutionstherapie ist kein hinreichender Beleg für eine unzureichende Compliance. In Zweifelsfall sollte der Methadon-Metabolit EDDP bestimmt werden. Dieser ist aufgrund seiner längeren Halbwertszeit bedeutend länger nachweisbar. EDDP kann aus dem eingesendeten Untersuchungsmaterial während einer Woche nachverordnet werden (Tel. 0848 121 121).			
Opiate	positiv ↑		negativ
-> Für eine allfällige Bestätigung des Suchtests mit der spezifischeren LC/MS-Methode wird der Urin 1 Jahr aufbewahrt.			
Opiate LC/MS	positiv		
-> Mittels LCMS konnte Morphin + Metaboliten im Urin nachgewiesen werden. -> Diese Analyse wird in einem externen Labor durchgeführt.			
Kreatinin	2.6	mmol/L	
-> Gemäss dem Swiss Guidelines Committee for Drugs of Abuse Testing (SCDAT) gilt ein Urin als verdünnt (forcierte Diurese), wenn das Kreatinin zwischen 0.6 und 2.1 mmol/L liegt.			

Analyse	Resultat	Einheit	Referenz
pH	5		4 – 8
Spezifisches Gewicht	1005 ↓		1015 – 1025
Proteine gesamt	0		0
Glukose	0		0
Ketokörper	0		0
Bilirubin	0		0
Urobilinogen	+		+
Nitrit	0		0
Blut	0		0
Leukozyten	0		0
<b>Suchtstoffe/Medikamente</b>			
Amphetamine	negativ		negativ
Ecstasy (MDMA)	negativ		negativ
Benzodiazepine	positiv ↑		negativ
-> Therapeutische Dosen von Nefopam oder Oxaprozin können mit diesem Test positive Resultate verursachen. -> Für eine allfällige Bestätigung des Suchtests mit der spezifischeren LC/MS-Methode wird der Urin 1 Jahr aufbewahrt.			
Cannabis	negativ		negativ
Cocain	negativ		negativ
Methadon	negativ		negativ
-> Ein negativer Befund für Methadon im Urin unter Substitutionstherapie ist kein hinreichender Beleg für eine unzureichende Compliance. In Zweifelsfall sollte der Methadon-Metabolit EDDP bestimmt werden. Dieser ist aufgrund seiner längeren Halbwertszeit bedeutend länger nachweisbar. EDDP kann aus dem eingesendeten Untersuchungsmaterial während einer Woche nachverordnet werden (Tel. 0848 121 121).			
Opiate	positiv ↑		negativ
-> Für eine allfällige Bestätigung des Suchtests mit der spezifischeren LC/MS-Methode wird der Urin 1 Jahr aufbewahrt.			
Opiate LC/MS	positiv		
-> Mittels LCMS konnte Morphin + Metaboliten im Urin nachgewiesen werden. -> Diese Analyse wird in einem externen Labor durchgeführt.			
Kreatinin	2.6	mmol/L	
-> Gemäss dem Swiss Guidelines Committee for Drugs of Abuse Testing (SCDAT) gilt ein Urin als verdünnt (forcierte Diurese), wenn das Kreatinin zwischen 0.6 und 2.1 mmol/L liegt.			

Immunochemischer Nachweis: negativ

Bestätigungsanalyse: positiv

- Suchtstoffkonzentration?
  - Suchtstoffkonzentration < Cut-off des verwendeten immunochemischen Tests
- Methode?
  - Immunochemischer Test falsch negativ (Störung durch andere Komponenten)
  - Fehler bei der Bestätigungsanalyse

Info | News

Neuer Auftrag

Patient

Analysen / Formulare

Individuell

Pathologie

Weitere

Bestätigung

Aufträge

Befunde

My Viollier

POCT-Resultate

Einstellungen

v-collect ↗

Abmelden

drogen



[Zurück zu Top 50](#)

## Suchresultate

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Freier Androgenindex                       | <input type="checkbox"/> Dehydroepiandrosteronsulfat (DHEAS)                            | <input type="checkbox"/> Opiate; Differenzierung und Bestätigung per LC/MS, qualitativ |
| <input type="checkbox"/> Laktatdehydrogenase (LDH) P                | <input checked="" type="checkbox"/> Amphetamine & Ecstasy; Suchtest qualitativ (Urin)   | <input checked="" type="checkbox"/> Punktat allgemein                                  |
| <input type="checkbox"/> Testosteron gesamt P                       | <input type="checkbox"/> Methadon; Suchtest qualitativ (Urin)                           | <input type="checkbox"/> Methaqualon (Urin)  |
| <input type="checkbox"/> Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT) i | <input type="checkbox"/> Opiate; Suchtest qualitativ (Urin)                             | <input type="checkbox"/> Fentanyl (Urin)   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Drogen-Screen (Urin)            | <input checked="" type="checkbox"/> Ethylglucuronid (Urin), inkl. kostenlos Ethylsulfat | <input type="checkbox"/> Benzodiazepine: Differenzierung qualitativ                    |
| <input type="checkbox"/> Cocain; Suchtest qualitativ (Urin)         | <input type="checkbox"/> Amphetamine: Differenzierung qualitativ                        | <input type="checkbox"/> LSD; Suchtest qualitativ (Urin)                               |
| <input type="checkbox"/> Benzodiazepine; Suchtest qualitativ (Urin) | <input checked="" type="checkbox"/> Drogen-Screen ohne Methadon (Urin)                  | <input checked="" type="checkbox"/> Opiate; Suchtest qualitativ (Blut)                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Drogenscreen Blut               | <input type="checkbox"/> Barbiturate; Suchtest qualitativ (Urin)                        | <input type="checkbox"/> Dextromethorphan; Suchtest qualitativ (Urin)                  |
| <input type="checkbox"/> Glutamat-Dehydrogenase                     | <input checked="" type="checkbox"/> G-6-P-Dehydrogenase (Ery)                           | <input type="checkbox"/> gamma-Hydroxybutyrat (Urin)                                   |

## Indikationen

– Drogen

### Primäre Indikation

- Drogen-Screen (Urin)
- Drogen-Screen ohne Methadon (Urin)
- Amphetamine & Ecstasy; Suchtest qualitativ (Urin)
- Barbiturate; Suchtest qualitativ (Urin)

### Erweiterte Indikation

- AST (GOT) P
- ALT (GPT)
- gamma-Glutamyltransferase (gamma-GT)

### Verwandte Bereiche / Information

- Ethylalkohol, Abusus
- Toxikologie
- STD (Sexually transmitted diseases)
- Medikamente
- Le Vigaro - TDM i

- Info | News
- Neuer Auftrag
- Patient
- Analysen / Formulare
- Individuell
- Pathologie
- Weitere
- Bestätigung
- Aufträge
- Befunde
- My Viollier
- POCT-Resultate
- Einstellungen
- v-collect ↗
- Abmelden

[Zurück zu Top 50](#)

## Suchresultate

- Drogen-Screen (Urin)
- Drogen-Screen ohne Methadon (Urin)

## Indikationen

– Drogen

Primäre Indikation	Erweiterte Indikation	Verwandte Bereiche / Information
<input type="checkbox"/> Drogen-Screen (Urin)	<input type="checkbox"/> AST (GOT) P	Ethylalkohol, Abusus
<input type="checkbox"/> Drogen-Screen ohne Methadon (Urin)	<input type="checkbox"/> ALT (GPT)	Toxikologie
<input type="checkbox"/> Amphetamine & Ecstasy; Suchtest qualitativ (Urin)	<input type="checkbox"/> gamma-Glutamyltransferase (gamma-GT)	STD (Sexually transmitted diseases)
<input type="checkbox"/> Barbiturate; Suchtest qualitativ (Urin)		Medikamente
<input type="checkbox"/> Benzodiazepine; Suchtest qualitativ (Urin)		Le Vigaro - TDM <i>i</i>
<input type="checkbox"/> Cannabis, THC; Suchtest qualitativ (Urin)		
<input type="checkbox"/> Cocain; Suchtest qualitativ (Urin)		
<input type="checkbox"/> gamma-Hydroxybutyrat (Urin)		
<input type="checkbox"/> LSD; Suchtest qualitativ (Urin)		



[Info | News](#)
[Neuer Auftrag](#)
[Patient](#)
[Analysen / Formulare](#)
[Individuell](#)
[Pathologie](#)
[Weitere](#)
[Bestätigung](#)
[Aufträge](#)
[Befunde](#)
[My Viollier](#)
[POCT-Resultate](#)
[Einstellungen](#)
[v-collect ↗](#)
[Abmelden](#)
[📂 Ausgewählte Analysen](#)
 Drogen-Screen ohne Methadon (Urin)


[Zurück zu Top 50](#)

## Suchresultate

 Drogen-Screen (Urin)

 Drogen-Screen ohne Methadon (Urin)

## Indikationen

— Drogen

### Primäre Indikation

 Drogen-Screen (Urin)

 Drogen-Screen ohne Methadon (Urin)

 Amphetamine & Ecstasy; Suchtest qualitativ (Urin)

 Barbiturate; Suchtest qualitativ (Urin)

 Benzodiazepine; Suchtest qualitativ (Urin)

 Cannabis, THC; Suchtest qualitativ (Urin)

 Cocain; Suchtest qualitativ (Urin)

 gamma-Hydroxybutyrat (Urin)

 LSD; Suchtest qualitativ (Urin)

### Erweiterte Indikation

 AST (GOT) P

 ALT (GPT)

 gamma-Glutamyltransferase (gamma-GT)

### Verwandte Bereiche / Information

Ethylalkohol, Abusus

Toxikologie

STD (Sexually transmitted diseases)

Medikamente

 Le Vigaro - TDM *i*

[Info | News](#)
[Neuer Auftrag](#)
[Patient](#)
[Analysen / Formulare](#)
**Bestätigung**
[Aufträge](#)
[Befunde](#)
[My Viollier](#)
[POCT-Resultate](#)
[Einstellungen](#)
[v-collect ↗](#)
[Abmelden](#)

 🗑️ **Ausgewählte Analysen**
 **Drogen-Screen ohne Methadon (Urin)**

## Entnahme

 Datum  

 Zeit  

## Weitere Angaben

## Versandmaterial

	Versandmaterial	Volumen	A	🏠
	Spoturin-Tube o. KM (52)	10.00 mL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Anzahl Etiketten für POCT		<input type="text" value="0"/>	
	Etiketten drucken		<input checked="" type="checkbox"/>	

Test	TP (AL)
Suchtstoffe, Screening, Urin, 1. bis 4. Suchtstoff, pro Suchtstoff	17.50
Suchtstoffe, Screening, Urin, 5. bis maximal 10. Suchtstoff, pro Suchtstoff	11.70
Suchtstoffe der Analysenliste, ql, Bestätigungsanalytik mit GC/HPLC mit oder ohne MS, je Untersuchungsmaterial	99
Suchtstoffe der Analysenliste, Suchanalytik (Blut) Chromatographie	49



Resultate von Drogentests sind **IMMER** kritisch zu beurteilen und individuell zu interpretieren.

Nicht bestätigte Resultate haben nur Hinweis-Charakter.