

Messgröße/ Referenzbereiche/ Besonderheiten	Material	Methode
<p>Aceton LP 410</p> <p>nur nach telefonischer Rücksprache (11 25 78 / 11 24 66)</p> <p>physiologisch: < 6 mg/l toxisch: > 200 mg/l letal: > 550 mg/l</p> <p>Probenröhrchen darf bis zur Analyse im Labor nicht geöffnet werden.</p>	Serum-Monovette weiß (ohne Gel)	HS-GC-FID (Headspace-Gaschromatographie-Flammenionisationsdetektor) quantitativ
<p>Acetylcodein (MAC)</p> <p>siehe „Opiate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Amfetamine (Screeningtest) LP 250</p> <p>Entscheidungsgrenze: 500 ng/ml</p> <p>Die Ergebnisse sollten generell mit einer anderen Nachweismethode bestätigt werden. Falls eine Bestätigungsanalyse mit der GC/MS-Methode erwünscht, bitten wir um Rücksprache (Mo. - Fr. 7:30 - 15:30 Uhr, Tel. 2578).</p> <p>Mageninhalt: Messgröße in dieser Matrix nicht akkreditiert.</p>	Spontanurin, Mageninhalt	KIMS (Kinetic Interaction of Microparticles in Solution / Homogener Mikropartikel-agglutinations-Immunoassay) qualitativ
<p>Amfetamine (Bestätigungsanalyse) LP 900</p> <p>zur Bestätigung des Screeningtests</p> <p>erfasst werden unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Metamfetamin ➤ Amfetamin ➤ MDMA (3,4-Methylendioxy-N-methylamfetamin) ➤ MDA (3,4-Methylendioxyamfetamin) <p>Mageninhalt: Messgröße in dieser Matrix nicht akkreditiert.</p>	Spontanurin, Mageninhalt	GC-MS (Gaschromatographie-Massenspektrometrie) qualitativ
<p>Barbiturate (Screeningtest) LP 250</p> <p>Entscheidungsgrenze: 200 ng/ml</p> <p>für eine quantitative Analyse von Primidon/ Phenobarbital siehe „Medikamente“</p> <p>Die Ergebnisse sollten generell mit einer anderen Nachweismethode bestätigt werden. Falls eine Bestätigungsanalyse mit der GC/MS-Methode erwünscht, bitten wir um Rücksprache (Mo. - Fr. 7:30 - 15:30 Uhr, Tel. 2578).</p>	Spontanurin	KIMS (Kinetic Interaction of Microparticles in Solution / Homogener Mikropartikel-agglutinations-Immunoassay) qualitativ

Rauschmittel, Sedativa und Flüchtige Verbindungen

Stand Juni 2024

<p>Barbiturate (Bestätigungsanalyse) LP 900 zur Bestätigung des Screeningtests erfasst werden unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pentobarbital ➤ Phenobarbital ➤ Primidon ➤ Thiopental <p>für eine quantitative Analyse von Primidon/ Phenobarbital siehe „Medikamente“</p>	<p>Spontanurin</p>	<p>GC-MS (Gaschromatographie- Massenspektrometrie) qualitativ</p>
<p>Benzodiazepine (Screeningtest) LP 250 Entscheidungsgrenze: 200 ng/ml</p> <p>Die Ergebnisse sollten generell mit einer anderen Nachweismethode bestätigt werden. Falls eine Bestätigungsanalyse mit der GC/MS-Methode erwünscht, bitten wir um Rücksprache (Mo. - Fr. 7:30 - 15:30 Uhr, Tel. 2578).</p> <p>für eine quantitative Analyse einzelner Benzodiazepine im Serum siehe „Medikamente“</p> <p>Mageninhalt: Messgröße in dieser Matrix nicht akkreditiert.</p>	<p>Spontanurin, Mageninhalt</p>	<p>KIMS (Kinetic Interaction of Microparticles in Solution / Homogener Mikropartikel- agglutinations-Immunoassay) qualitativ</p>
<p>Benzodiazepine (Bestätigungsanalyse) LP 900 zur Bestätigung des Screeningtests erfasst werden unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bromazepam ➤ Clonazepam-Metabolit ➤ Diazepam ➤ Flunitrazepam ➤ Lorazepam ➤ Midazolam ➤ Nord(i)azepam ➤ Oxazepam <p>für eine quantitative Analyse einzelner Benzodiazepine im Serum siehe „Medikamente“</p> <p>Mageninhalt: Messgröße in dieser Matrix nicht akkreditiert.</p>	<p>Spontanurin, Mageninhalt</p>	<p>GC-MS (Gaschromatographie- Massenspektrometrie) qualitativ</p>
<p>Benzoyllecgonin siehe „Kokain“</p>		
<p>Bromazepam für qualitativen Nachweis im Urin/ Mageninhalt siehe „Benzodiazepine (Bestätigungsanalyse)“ für quantitativen Nachweis im Serum siehe „Medikamente“</p>		

Rauschmittel, Sedativa und Flüchtige Verbindungen

Stand Juni 2024

<p>Buprenorphin - Metabolit / Norbuprenorphin (Screeningtest) LP 250</p> <p>negativ: < 5 ng/ml positiv: > 5 ng/ml</p> <p>Die Ergebnisse sollten generell mit einer anderen Nachweismethode bestätigt werden. Falls eine Bestätigungsanalyse mit der GC/MS-Methode erwünscht, bitten wir um Rücksprache (Mo. - Fr. 7:30 - 15:30 Uhr, Tel. 2578).</p>	Spontanurin	EIA (homogener Enzymimmunoassay) semiquantitativ
<p>Buprenorphin (Bestätigungsanalyse) LP 900</p> <p>zur Bestätigung des Screeningtests erfasst werden Buprenorphin und Metabolite</p>	Spontanurin	GC-MS (Gaschromatographie-Massenspektrometrie) qualitativ
<p>Cannabinoide (Screeningtest) LP 250</p> <p>Entscheidungsgrenze: 50 ng/ml</p> <p>Das Ergebnis sollte generell mit einer anderen Nachweismethode bestätigt werden. Für eine Bestätigungsanalyse ist der Fremdversand der Probe notwendig. Falls dies erwünscht, bitten wir um Rücksprache (Mo. - Fr. 7:30 - 15:30 Uhr, Tel. 2578).</p> <p>THC/Creatinin-Quot. i.U wird bei allen Patienten berechnet und auf dem Befund mitgeteilt.</p>	Spontanurin	KIMS (Kinetic Interaction of Microparticles in Solution / Homogener Mikropartikel-agglutinations-Immunoassay) semiquantitativ
<p>Cocain</p> <p>siehe „Kokain“</p>		
<p>Codein</p> <p>siehe „Opiate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Diacetylmorphin (Heroin)</p> <p>siehe „Opiate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Diazepam</p> <p>für qualitativen Nachweis im Urin/ Mageninhalt siehe „Benzodiazepine (Bestätigungsanalyse)“</p> <p>für quantitativen Nachweis im Serum siehe „Medikamente“</p>		
<p>Ethanol LP 150</p> <p>negativ: < 0,1 g/l</p>	Plasma-Monovette orange (Li-Heparin)	enzymatisch quantitativ

Rauschmittel, Sedativa und Flüchtige Verbindungen

Stand Juni 2024

<p>Ethylenglycol LP 410</p> <p>nur nach telefonischer Rücksprache (11 25 78 / 112466)</p> <p>toxikologisch relevant: > 100 mg/l</p> <p>schwere Intoxikation: ab 500 mg/l</p> <p>komatös/letal: ab 2000 mg/l</p> <p>Probenröhrchen darf bis zur Analyse im Labor nicht geöffnet werden.</p>	<p>Serum-Monovette weiß (ohne Gel)</p>	<p>GC-MS (Gaschromatographie-Massenspektrometrie)</p> <p>quantitativ</p>
<p>Ethylglucuronid</p> <p>Fremdleistung</p>	<p>Spontanurin</p>	
<p>Fentanyl/ Norfentanyl LP 920</p> <p>untere Eingabegrenze: < 2,0 ng/ml</p> <p>positiv: > 2,0 ng/ml</p> <p>Messgröße in dieser Matrix nicht akkreditiert.</p>	<p>Spontanurin</p>	<p>LC-MS/MS (Flüssigkeitschromatographie - Massenspektrometrie)</p> <p>quantitativ</p>
<p>Flunitrazepam</p> <p>für qualitativen Nachweis im Urin/ Mageninhalt siehe „Benzodiazepine (Bestätigungsanalyse)“</p> <p>für quantitativen Nachweis im Serum siehe „Medikamente“</p>		
<p>Heroin</p> <p>siehe „Opiate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Hydrocotarnin</p> <p>siehe „Opiate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Isopropanol LP 410</p> <p>nur nach telefonischer Rücksprache (11 25 78 / 112466)</p> <p>physiologisch: < 10 mg/l</p> <p>potentiell toxisch: 200 - 400 mg/l</p> <p>komatös/ letal: > 1000 mg/l</p> <p>Probenröhrchen darf bis zur Analyse im Labor nicht geöffnet werden.</p>	<p>Serum-Monovette weiß (ohne Gel)</p>	<p>HS-GC-FID (Headspace-Gaschromatographie-Flammenionisationsdetektor)</p> <p>quantitativ</p>
<p>Kokaethylen</p> <p>siehe „Kokain (Bestätigungsanalyse)“</p>		

<p>Kokain (Cocain-Metabolit, Benzoylecgonin) (Screeningtest) LP 250</p> <p>Entscheidungsgrenze: 300 ng/ml</p> <p>Die Ergebnisse sollten generell mit einer anderen Nachweismethode bestätigt werden. Falls eine Bestätigungsanalyse mit der GC/MS-Methode erwünscht, bitten wir um Rücksprache (Mo. - Fr. 7:30 - 15:30 Uhr, Tel. 2578).</p>	<p>Spontanurin</p>	<p>KIMS (Kinetic Interaction of Microparticles in Solution / Homogener Mikropartikel-agglutinations-Immunoassay)</p> <p>qualitativ</p>
<p>Kokain (Bestätigungsanalyse) LP 900</p> <p>zur Bestätigung des Screeningtests erfasst werden unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Benzoylecgonin ➤ Kokaethylen ➤ Kokain 	<p>Spontanurin</p>	<p>GC-MS (Gaschromatographie-Massenspektrometrie)</p> <p>qualitativ</p>
<p>Lorazepam</p> <p>für qualitativen Nachweis im Urin/ Mageninhalt siehe „Benzodiazepine (Bestätigungsanalyse)“</p> <p>für quantitativen Nachweis im Serum siehe „Medikamente“</p>		
<p>MDA (3,4-Methylendioxyamfetamin)</p> <p>siehe „Amfetamine (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>MDMA (3,4-Methylendioxy-N-methylamfetamin)</p> <p>siehe „Amfetamine (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Meconin</p> <p>siehe „Opiate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Medikamente</p> <p>siehe gesonderte Datei „Medikamente“</p>		
<p>Metamfetamin</p> <p>siehe „Amfetamine (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Methadon-Metabolit (EDDP) LP 250 (Screeningtest)</p> <p>Entscheidungsgrenze: 100 ng/ml</p> <p>Die Ergebnisse sollten generell mit einer anderen Nachweismethode bestätigt werden. Falls eine Bestätigungsanalyse mit der GC/MS-Methode erwünscht, bitten wir um Rücksprache (Mo. - Fr. 7:30 - 15:30 Uhr, Tel. 2578).</p>	<p>Spontanurin</p>	<p>EIA (homogener Enzymimmunoassay)</p> <p>semiquantitativ</p>
<p>Methadon und -metabolit (EDDP) LP 900 (Bestätigungsanalyse)</p> <p>zur Bestätigung des Screeningtests</p>	<p>Spontanurin</p>	<p>GC-MS (Gaschromatographie-Massenspektrometrie)</p> <p>qualitativ</p>

Rauschmittel, Sedativa und Flüchtige Verbindungen

Stand Juni 2024

<p>Methanol LP 410</p> <p>nur nach telefonischer Rücksprache (11 25 78 / 112466)</p> <p>physiologisch: < 1,5 mg/l bei chron. Alkoholabusus: < 10 mg/l toxisch: > 100 mg/l komatös/ letal: > 1500 mg/l</p> <p>Probenröhrchen darf bis zur Analyse im Labor nicht geöffnet werden.</p>	<p>Serum-Monovette weiß (ohne Gel)</p>	<p>HS-GC-FID (Headspace-Gaschromatographie-Flammenionisationsdetektor)</p> <p>quantitativ</p>
<p>Midazolam</p> <p>für qualitativen Nachweis im Urin/ Mageninhalt siehe „Benzodiazepine (Bestätigungsanalyse)“</p> <p>für quantitativen Nachweis im Serum siehe „Medikamente“</p>		
<p>Monoacetylcodein (MAC)</p> <p>siehe „Opiate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>6-Monoacetylmorphin (6-MAM)</p> <p>siehe „Opiate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Morphin</p> <p>siehe „Opiate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Nord(i)azepam</p> <p>für qualitativen Nachweis im Urin/ Mageninhalt siehe „Benzodiazepine (Bestätigungsanalyse)“</p> <p>für quantitativen Nachweis im Serum siehe „Medikamente“</p>		
<p>Norfentanyl</p> <p>siehe „Fentanyl/ Norfentanyl“</p>		
<p>Noscapin</p> <p>siehe „Opiate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Opiate (Screeningtest) LP 250</p> <p>Entscheidungsgrenze: 300 ng/ml</p> <p>Die Ergebnisse sollten generell mit einer anderen Nachweismethode bestätigt werden. Falls eine Bestätigungsanalyse mit der GC/MS-Methode erwünscht, bitten wir um Rücksprache (Mo. - Fr. 7:30 - 15:30 Uhr, Tel. 2578).</p> <p>Mageninhalt: Messgröße in dieser Matrix nicht akkreditiert.</p>	<p>Spontanurin, Mageninhalt</p>	<p>KIMS (Kinetic Interaction of Microparticles in Solution / Homogener Mikropartikel-agglutinations-Immunoassay)</p> <p>qualitativ</p>

Rauschmittel, Sedativa und Flüchtige Verbindungen

Stand Juni 2024

<p>Opiate (Bestätigungsanalyse) LP 900</p> <p>zur Bestätigung des Screeningtests erfasst werden unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ (Mono-)Acetylcodein (MAC) ➤ Codein ➤ Diacetylmorphin (Heroin) ➤ Hydrocotarnin ➤ 6-Monoacetylmorphin (6-MAM) ➤ Meconin ➤ Morphin ➤ Noscapin ➤ Papaverin und Metaboliten <p>Mageninhalt: Messgröße in dieser Matrix nicht akkreditiert.</p>	<p>Spontanurin, Mageninhalt</p>	<p>GC-MS (Gaschromatographie-Massenspektrometrie)</p> <p>qualitativ</p>
<p>Oxazepam</p> <p>für qualitativen Nachweis im Urin/ Mageninhalt siehe „Benzodiazepine (Bestätigungsanalyse)“</p> <p>für quantitativen Nachweis im Serum siehe „Medikamente“</p>		
<p>Papaverin und Metaboliten</p> <p>siehe „Opiate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Paracetamol LP 900</p> <p>für quantitativen Nachweis im Serum siehe „Medikamente“</p>	<p>Spontanurin</p>	<p>GC-MS (Gaschromatographie-Massenspektrometrie)</p> <p>qualitativ</p>
<p>Pentobarbital</p> <p>siehe „Barbiturate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Phenobarbital</p> <p>siehe „Barbiturate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Pregabalin LP 900</p> <p>für quantitativen Nachweis im Serum siehe „Medikamente“</p>	<p>Spontanurin</p>	<p>GC-MS (Gaschromatographie-Massenspektrometrie)</p> <p>qualitativ</p>
<p>Primidon</p> <p>siehe „Barbiturate (Bestätigungsanalyse)“</p>		
<p>Salicylate LP 900</p> <p>für quantitativen Nachweis im Serum siehe „Medikamente“</p>	<p>Spontanurin</p>	<p>GC-MS (Gaschromatographie-Massenspektrometrie)</p> <p>qualitativ</p>

Rauschmittel, Sedativa und Flüchtige Verbindungen

Stand Juni 2024

<p>Screening auf unbekannte Substanzen (general unknown)</p> <p>Bei Intoxikation/ Ingestion mit unbekanntem Substanzen. Erfasst wird eine Vielzahl von toxisch relevanten Substanzen.</p>	LP 900	Spontanurin, Mageninhalt	GC-MS (Gaschromatographie-Massenspektrometrie) qualitativ
<p>Thiopental</p> <p>siehe „Barbiturate (Bestätigungsanalyse)“</p>			
<p>Tricyclische Antidepressiva (Screeningtest)</p> <p>Fremdleistung</p> <p>für quantitative Analyse einzelner TCA siehe unter „Medikamentenspiegel“</p>		Serum-Monovette weiß (ohne Gel)	
<p>Z-Substanzen (Zopiclon/Zolpidem)</p> <p>Messgröße in dieser Matrix nicht akkreditiert.</p>	LP 920	Spontanurin	LC-MS/MS (Flüssigkeitschromatographie - Massenspektrometrie) qualitativ