

Krankenkasse bzw. Kostenträger		
Name, Vorname des Versicherten		geb. am
Kassen-Nr.	Versicherten-Nr.	Status
Betriebsstätten-Nr.	Arzt-Nr.	Datum

# LABOR ENDERS

Prof. Dr. Gisela Enders & Kollegen · MVZ

Rosenbergstraße 85 · 70193 Stuttgart · Telefon 0711/6357-0 · Fax 0711/6357-206

## Untersuchungsauftrag Betäubungsmittelanalytik

Versand des Probenmaterials aus rechtlichen Gründen nur in Versandtasche mit grüner Markierung.



Probenentnahme (Datum):	Uhrzeit:	Medikamenteneinnahme / sonst. Angaben:	Einsender & Rechnungsempfänger
Klinische Angaben / Angaben zum Patient:			

### Drogenscreening im Serum oder NaF-Blut

#### Einzelsubstanzen (Vortest)

- Amphetamin / Methamphetamine (z.B. Ecstasy / XTC); (S)
- Barbiturate (Schlafmittel) (S)
- Benzodiazepine (Tranquilizer) (S)
- Cannabinoide (Haschisch, Marihuana) (S)
- Kokain (Kokain und Metabolit) (NaF)
- Opiate (Morphin, Heroin, Codein, Dihydrocodein) (S, NaF)
- Methadon (Methadonmetabolit EDDP) (S)
- Buprenorphin (Subutex, nur als Bestätigungsanalyse!) (S)
- Phencyclidin (PCP) (S)
- Bestätigungsanalyse (LCMSMS) falls Vortest positiv

#### Bestätigungsanalyse (massenspektrometrisch) im Serum /NaF-Blut auf die

Einzelsubstanz(en): \_\_\_\_\_

Für die forensische Drogenanalytik fordert die Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie (GTFCh) die Bestätigung jedes positiven Ergebnisses durch eine zweite, andere Methode. Diese Bestätigungsanalyse muss aus dem selben Material durchgeführt werden. Positive Befunde, die nicht durch eine weitere, unabhängige Untersuchung manifestiert wurden, sind forensisch nicht verwertbar. Untersuchungsauftrag und Probe müssen beide eindeutig und vollständig mit **Namen, Vornamen, Datum und Uhrzeit der Probenentnahme** gekennzeichnet sein. Für die Bestätigungsanalyse von **Kokain** oder **Opiaten** bitte **NaF-Blut** einsenden.

### Alkohol und Alkoholmarker im Blut

- CDT (Langzeit-Alkoholmarker) (S; 1,0 ml)
- Ethylglucuronid (Alkoholmetabolit) (S; 1,0 ml)

weitere Untersuchungen:

### Drogenscreening im Urin (10 ml)

- Fahreignungsdiagnostik (MPU) (Cannabinoide, Opiate, Kokain, Amphetamin und Designer-Amphetamin, Methadon, Benzodiazepine); (U)
  - Bestätigungsanalyse (LCMSMS/GCMS) falls Vortest positiv
- Fahreignungsdiagnostik (MPU) Ethylglucuronid (Nachweis Alkoholkonsum); (U)
  - ETG Bestätigungsanalyse (LCMSMS) falls Vortest positiv

#### Einzelsubstanzen (Vortest)

- Amphetamin / Methamphetamine (z.B. Ecstasy); (U)
- Barbiturate; (U)
- Benzodiazepine (Tranquilizer); (U)
- Cannabinoide (Haschisch, Marihuana); (U)
- Kokain und Metabolit (Benzoylcegonin); (U)
- Opiate (Morphin, Heroin, Codein, Dihydrocodein); (U)
- Methadon (Methadonmetabolit EDDP); (U)
- Buprenorphin (Subutex); (U)
- Phencyclidin (PCP); (U)
- LSD (Lysergsäurediethylamid); (U)
- Bestätigungsanalyse falls Vortest positiv

### Massenspektrometrie (LCMSMS, GCMS)

- ETG (U) direkt über LCMSMS (z. B. bei Kontakt mit Lösungsmitteln)
- Tilidin; (U)
- Tramadol; (U)
- Bestätigungsanalyse (LCMSMS / GCMS) im Urin auf die Einzelsubstanz(en): \_\_\_\_\_

Für die forensische Drogenanalytik fordert die Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie (GTFCh) die Bestätigung jedes positiven Ergebnisses durch eine zweite, andere Methode. Diese Bestätigungsanalyse muss aus dem selben Material durchgeführt werden. Positive Befunde, die nicht durch eine weitere, unabhängige Untersuchung manifestiert wurden, sind forensisch nicht verwertbar. Untersuchungsauftrag und Probe müssen beide eindeutig und vollständig mit **Namen, Vornamen, Datum und Uhrzeit der Probenentnahme** gekennzeichnet sein.

### Untersuchungsmaterial

**S** = Serum (zentrifugiert oder Vollblut)  
**NaF** = Natriumfluoridblut

**E** = EDTA Blut  
**U** = Urin

Ort, Datum, Unterschrift des Einsenders: