

Übersicht TDM Analytik

Wirkstoff	Medikamentengruppe	Matrix	Labor	Methode	Häufigkeit	Messtage	Einheit	Referenzbereich	Bemerkung
10-OH-Carbazepin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	2,1-36,7	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
5-Flucytosin	Antimycotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	25,0-75,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
9- OH-Risperidon (Risperdal/Paliperidon)	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml		keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Acetaminophen (Paracetamol)		Serum, Plasma	SJS-ZL- Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfallanalyse möglich	mg/L	10,0-30,0	rascher Probenversand
Alprazolam	Benzodiazepine	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	20,0-40,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Amikacin	Antibiotika	Serum	SJS-ZL- Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfallanalyse möglich	mg/L	Therapieabhängig	
Amiodaron (Sedacoron)	Anthiarrhythmikum	Serum	SJS-ZL-Toxikologie	HPLC-UV	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	0,70-2,50	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Amisulprid	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	100-320	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Amitriptylin	Tricyclische Antidepressiva	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	80,0-200	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Ampicillin	Antibiotika	Plasma	SJS-ZL-LC-MS	HPLC-UV	2x pro Woche	Dienstag, Donnerstag	µg/L	2,0-8,0	gekühlt, rascher Probenversand
Aripiprazol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	150-500	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Atomoxetin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	200-1000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden! Neben Talspiegel auch sinnvoll: 2h nach der Gabe > Cmax
Benperidol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	1 – 10	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Brexpiprazol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	40 – 140	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Brivaracetam	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	0,5-0,9	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Bromazepam	Benzodiazepine	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	50,0-200	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Bromperidol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	12 – 15	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Bupropion	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	10-100	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Carbamazepin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	µg/ml	4,0-10,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Carbamazepin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	SJS-ZL- Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfallanalyse möglich	mg/L	4,00-12,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!

Cariprazin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	10 – 20	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Cefepim	Antibiotika	Plasma	SJS-ZL-LC-MS	HPLC-UV	2x pro Woche	Dienstag, Donnerstag	µg/L	2,0-8,0	gekühlt, rascher Probenversand
Ceftazidim	Antibiotika	Plasma	SJS-ZL-LC-MS	HPLC-UV	2x pro Woche	Dienstag, Donnerstag	µg/L	2,0-8,0	gekühlt, rascher Probenversand
Chlorpromazin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	30 – 300	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Chlorprothixen	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	20,0-300	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Citalopram	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	50,0-110	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Clomethiazol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	100-5000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Clomipramin	Tricyclische Antidepressiva	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	100-250	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Clonazepam	Benzodiazepine	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	15,0-60,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Clozapin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	350-600	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Coffein (Metabolit Theophyllin)		Serum	SJS-ZL-Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	5,00-20,0	
Cyclosporin	Immunsuppressiva	EDTA-Vollblut	SJS-ZL-Elisalabor	Architekt - Immunoassay	7x pro Woche	Mo-Fr, Sa und So Vormittag	µg/L	80,0-300	
Dehydroaripiprazol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	150-500	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Desethylamiodaron	Anthiarrhythmikum	Serum	SJS-ZL-Toxikologie	HPLC-UV	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	0,40-1,50	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Desipramin (Desimipramin)	Tricyclische Antidepressiva	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	100-1000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Desmethylfluoxetin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml		keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Diazepam	Benzodiazepine	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	100-1500	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Digitoxin		Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	ng/ml	13,0-25,0	
Digitoxin		Serum	SJS-ZL-Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	µg/L	10,0-30,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Digoxin		Serum	SJS-ZL-Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	µg/L	1,00-2,00	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Dosulepin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	45-100	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Doxepin	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	50,0-150	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Duloxetine	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	30,0-120	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
erythro-Dihydrobupropion	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	10-100	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Escitalopram	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	15-80	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Eslicarbazepin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	1,0-16,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
EtG		Harn	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Dienstag, Freitag	mg/L	<0,1	

Ethosuximid	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	40,0-100	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
ETS		Harn	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Dienstag, Freitag	mg/L	<0,05	
Everolimus	Immunsuppressiva	EDTA- Vollblut	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Dienstag, Donnerstag	µg/L	Therapieabhängig	
Felbamat	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	30,0-60,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Fluconazol	Antimycotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	1,0-5,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Flunitrazepam	Benzodiazepine	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	5,00-40,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Fluoxetin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag			keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Fluoxetin & Metabolit Norfluoxetin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	120-500	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Flupentixol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	0,5 – 5	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Fluphenazin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	1 – 10	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Fluvoxamin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	60,0-230	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Gabapentin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	2,00-20,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Gentamycin	Antibiotika	Serum, Plasma	SJS-ZL- Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	Therapieabhängig	
Guanfacin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	0,92 – 12,3	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Haloperidol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	1,00-10,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Hydroxybupropion	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	850-1500	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Hydroxyitraconazol	Antimycotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	1,0-2,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Iloperidon	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	5 – 10	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Imipramin	Tricyclische Antidepressiva	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	175-300	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Itraconazol	Antimycotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	1,0-2,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Ketoconazol	Antimycotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	0,50-6,00	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Lacosamid	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	1,00-10,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Lamotrigin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	Wochentags 7:30 bis 16 Uhr	wochentags	mg/l	2.0-12.0	
Lamotrigin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	2,00-12,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Levetiracetam	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	Wochentags 7:30 bis 16 Uhr	wochentags	mg/l	5.0-52.0	
Levetiracetam (Keppra)	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	10,0-40,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Levomepromazin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	30,0-160	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!

Linezolid (Zyvoxid)	Antibiotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Dienstag, Donnerstag	mg/L	3,00-9,00	rascher Probenversand
Lithium	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	mmol/l	0.30-1.30	
Lithium	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum!	SJS-ZL- Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mmol/L	0,50-1,00	rascher Probenversand, kein Li-Heparin- Röhrchen!
Lorazepam	Benzodiazepine	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	50,0-250	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Loxapin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	5 – 10	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Lurasidon	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	15 – 40	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Maprotilin	Tricyclische Antidepressiva	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	75,0-130	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Melperon	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	30,0-100	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Meropenem	Antibiotika	Plasma	SJS-ZL-LC-MS	HPLC-UV	2x pro Woche	Dienstag, Donnerstag	mg/l	2,0-8,0	telefonische Ankündigung, Probe gekühlt versenden, rascher Probenversand
Methotrexat (MTX)	Immunsuppressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-Elisalabor	Architekt - Immunoassay	7x pro Woche	Mo-Fr, Sa und So Vormittag	µmol/L	Therapieabhängig	Dosis und Infusionsdauer beachten
Methylphenidat	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	13,0-22,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Mianserin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	15,0-70,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Midazolam	Benzodiazepine	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	6,0-15,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Milnacipran	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	100,0-150,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Mirtazapin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	30,0-80,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Moclobemid	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	300,0-1000,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Mycophenolsäure (Mycophenolat)	Immunsuppressiva	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	Therapieabhängig	rascher Probenversand, gekühlt! keine Röhrchen mit Gelseperator!
N-Desmethylocitalopram	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	0,3-0,6x Citalopram	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
N-Desmethyldosulepin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	100,0-200,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
N-Desmethylnesuximid	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	10,0-30,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
N-Desmethylnirtazapin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	0,2-1,2x Mirtazapin	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
N-Desmethyloanzapin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	0,1-0,3x Olanzapin	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Nitrazepam	Benzodiazepine	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	30,0-120	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Norclomipramin	Tricyclische Antidepressiva	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	150-300	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Norclozapin (Desmethyloclozapin)	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	100-300	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Nordiazepam	Benzodiazepine	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	100-800	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Nordoxepin	Tricyclische Antidepressiva	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	30-240	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!

Normaprotilin	Tricyclische Antidepressiva	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	100-400	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Norquetiapin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	100-250	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Nortriptylin	Tricyclische Antidepressiva	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	20,0-360	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
O-Desmethylvenlafaxin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml		keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Olanzapin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	20,0-80,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Opi Pramol	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	50,0-500,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Oxazepam	Benzodiazepine	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	200-2000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Oxcarbazepin & Metabolit (10-OH-Carbazepin)	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	10,0-35,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Oxcarbazepin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L		keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Paliperidon (9-OH-Risperidon)	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	20-60	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Paroxetin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	30,0-120	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Perampanel	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	0,18-0,98	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Perazin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	100 – 230	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Perphenazin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	0,6 – 2,4	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Phenobarbital	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	µg/ml	15-40	
Phenobarbital	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	SJS-ZL- Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	10,0-40,0	
Phenylethylmalonamid (PEMA)	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	7,0-10,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Phenytoin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	µg/ml	5,0-20,0	
Phenytoin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	SJS-ZL- Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	10,0-20,0	
Pimozid	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	15 – 20	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Pipamperon	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	100,0-400,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Piperacillin	Antibiotika	Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Dienstag, Donnerstag	mg/L	8,0-16,0	gekühlt, rascher Probenversand
Posaconazol	Antimycotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	0,70-1,50	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Pregabalin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	2,00-5,00	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Primidon	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	SJS-ZL- Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	5,00-12,0	
Promethazin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	50,0-400,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Prothipendyl	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	30 – 80	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!

Quetiapin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	100-500	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Reboxetin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	60,0-350	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Retigabin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	0,45-0,9	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Risperidon	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml		keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Risperidon & Metabolit 9-OH-Risperidon	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	20,0-60,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Ritalinsäure	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	<250	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Rufinamid	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	5,00-30,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Salicylat		Serum, Plasma	SJS-ZL- Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/dl	10,0-20,0	rascher Probenversand
Sertindol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	50,0-100	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Sertralin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	10,0-150	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Sirolimus	Immunsuppressiva	EDTA- Vollblut	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Dienstag, Donnerstag	µg/L	Therapieabhängig	
Stiripentol	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	4,0-20,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Sulforidazin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	< 600	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Sulpirid	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	200-1000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Sultiam	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	1,00-12,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Tacrolimus	Immunsuppressiva	EDTA- Vollblut	SJS-ZL-Elisabor	Architekt - Immunoassay	7x pro Woche	Mo-Fr, Sa und So Vormittag	µg/L	5,0-20,0	
Teicoplanin	Antibiotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-Elisabor	Immunoassay	7x pro Woche	Mo-Fr, Sa und So Vormittag	mg/L	15,0-30,0	
Theophyllin		Serum, Plasma	SJS-ZL- Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	10,0-20,0	
Thiopental	Barbiturate	Plasma	SJS-ZL-Toxikologie	LC-MS/MS/UV- Photometrie	bei Bedarf	bei Bedarf	mg/L	<1,0	nicht zentrifugieren!
Thioridazin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	100-200	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
threo-Dihydrobupropion	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml		keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Tiagabin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	µg/L	20,0-200	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Tianeptin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	30,0-80,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Tobramycin	Antibiotika	Serum, Plasma	SJS-ZL- Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	Therapieabhängig	
Topiramate	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Plasma	SJS-ZL-Elisabor	Immunoassay	1x pro Woche	Donnerstag	mg/L	5,0-25,0	rascher Probenversand
Tranlycypromin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	< 50	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Trazodon	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	700-1000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!

Valproinsäure	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	µg/ml	50-100	
Valproinsäure	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	SJS-ZL- Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	40,0-100	
Vancomycin	Antibiotika	Serum, Plasma	SJS-ZL- Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	Therapieabhängig	
Venlafaxin & Metabolit O- Desmethylvenlafaxin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	ng/ml	100-400	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Vigabatrin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	2,00-10,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Vilazodon	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	30,0-70,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Vitamin A	Vitamine	Serum	SJS-ZL-LC-MS	HPLC-UV	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	mg/L	0,15-0,9	lichtgeschützt, keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Vitamin B1	Vitamine	EDTA- Vollblut	SJS-ZL-LC-MS	HPLC-UV	1x pro Woche	Dienstag	mg/L	20,0-60,0	lichtgeschützt
Vitamin B6	Vitamine	EDTA- Vollblut	SJS-ZL-LC-MS	HPLC-Fluoreszenz	1x pro Woche	Dienstag	mg/L	8,7-27,2	lichtgeschützt
Vitamin E	Vitamine	Serum	SJS-ZL-LC-MS	HPLC-Fluoreszenz	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	mg/L	5,0-20,0	lichtgeschützt, keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Voriconazol	Antimycotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	1,5-5,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Vortioxetin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	10,0-40,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Ziprasidon	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	50,0-200	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Zonisamid	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	Wochentags 7:30 bis 16 Uhr	Montag, Mittwoch	mg/l	1.6-36.0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Zonisamid	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	15,0-40,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Zotepin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	12,0-120	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Zuclophenthixol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	ng/ml	4,00-50,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!