

Anlage 4 zur Erklärung nach Art. 5 Abs. 5 lit. f der Verordnung (EU) 2017/746 über In-vitro-Diagnostika (IVDR) über die Eigenherstellung von Produkten in der Gesundheitseinrichtung
Fachbereich Toxikologie

In-Haus IVD	Diagnostikbereich/ Funktion	Analyt/en	Untersuchungstechnik
001-TOX - TDM: Antibiotika 1 (TOX_AM-00206)	Therapeutisches Drug Monitoring	Ceftazidim, Imipenem, Levofloxacin und Rifampicin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
002-TOX - TDM: Antimykotika (TOX_AM-00211)	Therapeutisches Drug Monitoring	5-Flucytosin, Fluconazol, Isavuconazol, Itraconazol, OH- Itraconazol, Ketoconazol, Posaconazol und Voriconazol	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
003-TOX - TDM: Colchicin (TOX_AM-00220)	Therapeutisches Drug Monitoring	Colchicin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
004-TOX - TDM: Colistin (TOX_AM-00222)	Therapeutisches Drug Monitoring	Colistin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
005-TOX - TDM: Aciclovir und Ganciclovir (TOX_AM-00203)	Therapeutisches Drug Monitoring	Aciclovir und Ganciclovir	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
006-TOX - TDM: Amiodaron (TOX_AM-00204)	Therapeutisches Drug Monitoring	Amiodaron und Desethylamiodaron	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
007-TOX - TDM: Antidepressiva (TOX_AM-00207)	Therapeutisches Drug Monitoring	Citalopram, Norcitalopram, Duloxetin, Fluoxetin, Norfluoxetin, Fluvoxamin, Mirtazapin, Normirtazapin, Paroxetin, Sertralin, Norsertralin, Venlafaxin und Norvenlafaxin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
008-TOX - TDM: Trazodon (TOX_AM-00208)	Therapeutisches Drug Monitoring	Trazodon	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
009-TOX - TDM: Antidiabetika (TOX_AM-00209)	Therapeutisches Drug Monitoring	Glibenclamid, Glimepirid, Metformin, Nateglinid, Pioglitazon und Repaglinid	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
010-TOX - TDM: Antiepileptika (TOX_AM-00210)	Therapeutisches Drug Monitoring	10-OH-Carbamazepin, Felbamat, Gabapentin, Lacosamid, Lamotrigin, Levetiracetam, Normesuximid, Pregabalin, Rufinamid, Sultiam und Vigabatin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
011-TOX - TDM: Antipsychotika (TOX_AM-00212)	Therapeutisches Drug Monitoring	Benperidol, Flupentixol, Fluphenazin und Perphenazin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)

012-TOX - TDM: Busulfan (TOX_AM-00214)	Therapeutisches Drug Monitoring	Busulfan	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
013-TOX - TDM: Calcium Antagonisten (TOX_AM-00215)	Therapeutisches Drug Monitoring	Amlodipin, Verapamil und Norverapamil	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
014-TOX - TDM: HIV- Virostatika (TOX_AM-00229)	Therapeutisches Drug Monitoring	Amprenavir, Atazanavir, Darunavir, Efavirenz, Elvitegravir, Etravirin, Lopinavir, Maraviroc, Nevirapin, Raltegravir, Rilpivirin, Ritonavir und Saquinavir	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
015-TOX - TDM: MPA und MPAG (TOX_AM-00233)	Therapeutisches Drug Monitoring	Mycophenolsäure (MPA) und Mycophenolsäureglucuronid (MPAG)	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
016-TOX - TDM: MTX, 7-OH-MTX und DAMPA (TOX_AM-00232)	Therapeutisches Drug Monitoring	Methotrexat (MTX), 7- Hydroxymethotrexat (7-OH- MTX) und Diaminopteroinsäure (DAMPA)	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
017-TOX - TDM: Neuroleptika 1 (TOX_AM-00235)	Therapeutisches Drug Monitoring	Aripiprazol, Dehydroaripiprazol, Clozapin, Norclozapin, Haloperidol, Olanzapin, Norolanzapin, Quetiapin, Risperidon und 9-OH- Risperidon	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
018-TOX - TDM: Neuroleptika 2 (TOX_AM-00236)	Therapeutisches Drug Monitoring	Amisulprid, Chlorprothixen, Levomepromazin, Perazin, Pipamperon, Promethazin, Sertindol, Sulpirid, Thioridazin, Ziprasidon, Zotepin und Zuclophenthixol	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
019-TOX - TDM: Tricyclische Antidepressiva (TOX_AM-00239)	Therapeutisches Drug Monitoring	Amitriptylin, Clomipramin, Desipramin, Doxepin, Imipramin, Maprotilin, Noramitriptylin (Nortriptylin), Norclomipramin, Nordoxepin, Normaprotilin, Nortrimipramin und Trimipramin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
020-TOX - TDM: Coffein (TOX_AM-00217)	Therapeutisches Drug Monitoring	Coffein	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
021-TOX - TDM: Buprenorphin (TOX_AM-00242)	Therapeutisches Drug Monitoring	Buprenorphin	Gaschromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie (GC-MS)
022-TOX - TDM: Opiate (TOX_AM-00243)	Therapeutisches Drug Monitoring	6-Acetylmorphin (MAM), Codein, EDDP, Methadon und Morphin	Gaschromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie (GC-MS)

024-TOX - TDM: Bromid (TOX_AM-00241)	Therapeutisches Drug Monitoring	Bromid	UV/VIS-Photometer
025-TOX - AbstK: Amphetamine (TOX_AM-00205)	Abstinenzkontrolle	Amphetamin, Methylenedioxyamphetamin (MDA), Methylenedioxyethylamphetamin (MDEA), Methylenedioxymethylamphetamin (MDMA) und Methamphetamin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
026-TOX - AbstK: Ethylglucuronid (TOX_AM-00227)	Abstinenzkontrolle	Ethylglucuronid (EtG)	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
027-TOX - AbstK: Opioide (TOX_AM-00237)	Abstinenzkontrolle	Naloxon, Tilidin, Nortilidin, Bisnortilidin, Tramadol, N- Desmethyl-Tramadol, O- Desmethyl-Tramadol, Ketamin und Norketamin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
028-TOX - AbstK: GHB (TOX_AM-00228)	Abstinenzkontrolle	Gammahydroxybuttersäure (GHB)	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
029-TOX - AbstK: Synthetische Cannabinoide (TOX_AM-00238)	Abstinenzkontrolle	JWH-018, 5-hydroxy- (-M-N-5- OH), JWH-018, N-pentansäure (-M-P-Acid), JWH-073, 4- hydroxybutyl- (-M4-OH), JWH- 073, N-butansäure (-M-N-B- Acid), JWH-081-5-OH, JWH- 081-5-Acid, JWH-122-5-OH, JWH-210-5-Acid, JWH-250-5- OH, JWH-250-5-Acid, AB- PINACA N-5-P-OH, AB- PINACA N-5-P-Acid, AKB- 48 N-5-P-OH, AKB- 48 N-5-P-Acid und PB 22 N-5-P-OH	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
030-TOX - AbstK: Buprenorphin (TOX_AM-00242)	Abstinenzkontrolle	Buprenorphin	Gaschromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie (GC-MS)
031-TOX - AbstK: Cocain und Opiate (TOX_AM-00243)	Abstinenzkontrolle	Codein, Methadon, Morphin, 6- Acetylmorphin (MAM), EDDP, Benzoylecgonin (BEC) und Ecgoninmethylester (EME)	Gaschromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie (GC-MS)
032-TOX - AbstK: THC-COOH (TOX_AM-00245)	Abstinenzkontrolle	THC-COOH	Gaschromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie (GC-MS)
033-TOX - IntoxD: STA mittels LC-MS (TOX_AM-00234)	Intoxikation	-	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
034-TOX - IntoxD: GHB im Urin (TOX_AM-00228)	Intoxikation	Gammahydroxybuttersäure (GHB)	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)

035-TOX - IntoxD: GHB im Plasma und Serum (TOX_AM-00228)	Intoxikation	Gammahydroxybuttersäure (GHB)	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
038-TOX - IntoxD: Leichtflüchtige Substanzen (TOX_AM-00244)	Intoxikation	Aceton, Ethanol, Methanol und iso-Propanol	Gaschromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie (GC-MS)
039-TOX - IntoxD: STA 1 mittels HPLC (TOX_AM-00193)	Intoxikation	-	Flüssigchromatographie (HPLC)
040-TOX - IntoxD: STA 2 mittels HPLC (TOX_AM-00198)	Intoxikation	Amitriptylin, Amitriptylin-N-oxid, Diazepam, Diphenhydramin, Doxylamin, Nordazepam, Nortriptylin, Norvenlafaxin, Oxazepam, Quetiapin, Temazepam und Venlafaxin	Flüssigchromatographie (HPLC)
041-TOX - IntoxD: Glykole (TOX_AM-00187)	Intoxikation	Diethylenglykol (DEG), Ethylenglykol (EG; 1,2-Ethandiol) und Propylenglykol (PG; 1,2-Propandiol)	Flüssigchromatographie (HPLC)
042-TOX - IHA-D mittels LC-MS (TOX_AM-00230)	Irreversibler Hirnfunktionsausfall	Fentanyl, Midazolam, Diazepam, Nordazepam, Oxazepam und Temazepam	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
043-TOX - IHA-D mittels HPLC (TOX_AM-00194)	Irreversibler Hirnfunktionsausfall	Methohexital, Pentobarbital und Thiopental	Flüssigchromatographie (HPLC)
044-TOX - IHA-D: Propofol (TOX_AM-00200)	Irreversibler Hirnfunktionsausfall	Propofol	Flüssigchromatographie (HPLC)
046-TOX - IntoxD: Antibiotika 1 (TOX_AM-00206)	Intoxikation	Ceftazidim, Imipenem, Levofloxacin und Rifampicin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
047-TOX - IntoxD: Antimykotika (TOX_AM-00211)	Intoxikation	5-Flucytosin, Fluconazol, Isavuconazol, Itraconazol, OH-Itraconazol, Ketoconazol, Posaconazol und Voriconazol	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
048-TOX - IntoxD: Colchicin (TOX_AM-00220)	Intoxikation	Colchicin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
049-TOX - IntoxD: Colistin (TOX_AM-00222)	Intoxikation	Colistin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
050-TOX - IntoxD: Aciclovir und Ganciclovir (TOX_AM-00203)	Intoxikation	Aciclovir und Ganciclovir	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)

051-TOX - IntoxD: Amiodaron (TOX_AM-00204)	Intoxikation	Amiodaron und Desethylamiodaron	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
052-TOX - IntoxD: Antidepressiva (TOX_AM-00207)	Intoxikation	Citalopram, Norcitalopram, Duloxetin, Fluoxetin, Norfluoxetin, Fluvoxamin, Mirtazapin, Normirtazapin, Paroxetin, Sertralin, Norsertralin, Venlafaxin und Norvenlafaxin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
053-TOX - IntoxD: Trazodon (TOX_AM-00208)	Intoxikation	Trazodon	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
054-TOX - IntoxD: Antidiabetika (TOX_AM-00209)	Intoxikation	Glibenclamid, Glimepirid, Metformin, Nateglinid, Pioglitazon und Repaglinid	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
055-TOX - IntoxD: Antiepileptika (TOX_AM-00210)	Intoxikation	10-OH-Carbamazepin, Felbamat, Gabapentin, Lacosamid, Lamotrigin, Levetiracetam, Normesuximid, Pregabalin, Rufinamid, Sultiam und Vigabatrin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
056-TOX - IntoxD: Antipsychotika (TOX_AM-00212)	Intoxikation	Benperidol, Flupentixol, Fluphenazin und Perphenazin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
058-TOX - IntoxD: Calcium Antagonisten (TOX_AM-00215)	Intoxikation	Amlodipin, Verapamil und Norverapamil	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
059-TOX - IntoxD: HIV- Virostatika (TOX_AM-00229)	Intoxikation	Amprenavir, Atazanavir, Darunavir, Efavirenz, Elvitegravir, Etravirin, Lopinavir, Maraviroc, Nevirapin, Raltegravir, Rilpivirin, Ritonavir und Saquinavir	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
060-TOX - IntoxD: MPA und MPAG (TOX_AM-00233)	Intoxikation	Mycophenolsäure (MPA) und Mycophenolsäureglucuronid (MPAG)	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
061-TOX - IntoxD: MTX, 7-OH-MTX und DAMPA (TOX_AM-00232)	Intoxikation	Methotrexat (MTX), 7- Hydroxymethotrexat (7-OH- MTX) und Diaminopteroinsäure (DAMPA)	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
062-TOX - IntoxD: Neuroleptika 1 (TOX_AM-00235)	Intoxikation	Aripiprazol, Dehydroaripiprazol, Clozapin, Norclozapin, Haloperidol, Olanzapin, Norolanzapin, Quetiapin, Risperidon und 9-OH- Risperidon	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
063-TOX - IntoxD: Neuroleptika 2 (TOX_AM-00236)	Intoxikation	Amisulprid, Chlorprothixen, Levomepromazin, Perazin, Pipamperon, Promethazin, Sertindol, Sulpirid, Thioridazin, Ziprasidon, Zotepin und Zuclopendixol	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)

064-TOX - IntoxD: Tricyclische Antidepressiva (TOX_AM-00239)	Intoxikation	Amitriptylin, Clomipramin, Desipramin, Doxepin, Imipramin, Maprotilin, Noramitriptylin (Nortriptylin), Norclomipramin, Nordoxepin, Normaprotilin, Nortrimipramin und Trimipramin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
065-TOX - IntoxD: Coffein (TOX_AM-00217)	Intoxikation	Coffein	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
066-TOX - IntoxD: Buprenorphin im Plasma (TOX_AM-00242)	Intoxikation	Buprenorphin	Gaschromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie (GC-MS)
068-TOX - IntoxD: Bromid (TOX_AM-00241)	Intoxikation	Bromid	UV/VIS-Photometer
069-TOX - IntoxD: Amphetamine (TOX_AM-00205)	Intoxikation	Amphetamin, Methylenedioxyamphetamin (MDA), Methylenedioxyethylamphetamin (MDEA), Methylenedioxyethylamphetamin (MDMA) und Methamphetamin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
070-TOX - IntoxD: Ethylglucuronid (TOX_AM-00227)	Intoxikation	Ethylglucuronid (EtG)	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
071-TOX - IntoxD: Opioide (TOX_AM-00237)	Intoxikation	Naloxon, Tilidin, Nortilidin, Bisnortilidin, Tramadol, N- Desmethyl-Tramadol, O- Desmethyl-Tramadol, Ketamin und Norketamin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
073-TOX - IntoxD: Buprenorphin im Urin (TOX_AM-00242)	Intoxikation	Buprenorphin	Gaschromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie (GC-MS)
076-TOX - TDM: Benzodiazepine (TOX_AM-00800)	Therapeutisches Drug Monitoring	Clonazepam, 7- Aminoclonazepam, Flunitrazepam, 7- Aminoflunitrazepam, Norflunitrazepam, Zolpidem und Zopiclon	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
077-TOX - IntoxD: Benzodiazepine (TOX_AM-00800)	Intoxikation	Clonazepam, 7- Aminoclonazepam, Flunitrazepam, 7- Aminoflunitrazepam, Norflunitrazepam, Zolpidem und Zopiclon	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
078-TOX - TDM: Hydromorphon und Oxycodon (TOX_AM-00796)	Therapeutisches Drug Monitoring	Hydromorphon und Oxycodon	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
079-TOX - IntoxD: Hydromorphon und Oxycodon (TOX_AM-00796)	Intoxikation	Hydromorphon und Oxycodon	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)

081-TOX - IHA-D: Sufentanil (TOX_AM-00801)	Irreversibler Hirnfunktionsausfall	Sufentanil	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
082-TOX - TDM: Antibiotika 2 (TOX_AM-00850)	Therapeutisches Drug Monitoring	Ampicillin, Cefepim, Cefotaxim, Clindamycin, Linezolid, Meropenem, Piperacillin, Sulbactam und Tazobactam	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
083-TOX - IntoxD: Antibiotika 2 (TOX_AM-00850)	Intoxikation	Ampicillin, Cefepim, Cefotaxim, Clindamycin, Linezolid, Meropenem, Piperacillin, Sulbactam und Tazobactam	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
084-TOX - TDM: Clobazam (TOX_AM-00216)	Therapeutisches Drug Monitoring	Clobazam und Desmethyloclobazam (Norclobazam)	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
085-TOX - IntoxD: Clobazam (TOX_AM-00216)	Intoxikation	Clobazam und Desmethyloclobazam (Norclobazam)	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Tandem- Massenspektrometrie (LC-MS/MS)