

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAC-PL-0333-04 (10.08.2009)

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 ist gültig bis: 09.08.2014

Urkundeninhaber:

**Pharmakin GmbH
Gesellschaft für Pharmakokinetik
Graf-Arco-Str. 3
89079 Ulm**

Prüfungen im Bereich

- Chemie

Prüfarten

- LC/MS/MS
- GC/MS

Flexible Akkreditierung

Das Laboratorium kann innerhalb der angegebenen Prüfarten und Prüfgegenstände ohne vorherige Zustimmung der DACH Prüfverfahren modifizieren oder einführen. Aufgeführte Prüfverfahren sind beispielhaft.

Prüfart: LC/MS/MS

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
NMM_0199_0435 1	Bestimmung von 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure mittels LC/MS/MS	Minischwein-Plasma
NMM_0079_0177 1	Bestimmung von 3-Demethylthiocolchicin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0161_0411 1	Bestimmung des Metaboliten 6 β -Hydroxy-Budesonid mittels LC-MS/MS	Urin
NMM_0038_0190 1	Bestimmung von Amlodipin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0068_0227 1	Bestimmung von Amisulprid mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0175_0058 1	Bestimmung von Amoxicillin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0058_0052 2	Bestimmung von Ampicillin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0058_0052 1	Bestimmung von Ampicillin/Sulbactam mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0166_0052 1	Bestimmung von Ampicillin/Sulbactam mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0028_0170 1	Bestimmung von Astemizol/Norastemizol mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0054_0230 1	Bestimmung von Atorvastatin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0215_0230 1	Bestimmung von Atorvastatin, o-OH-Atorvastatin und p-OH-Atorvastatin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0062_0263 3	Bestimmung von Azithromycin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0050_0224 2	Bestimmung von Betamethason mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0015_0075 1	Bestimmung von Bromazepam mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0160_0208 1	Bestimmung von Budesonid mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0117_0337 1	Bestimmung von Candesartan mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0064_0142 1	Bestimmung von Clozapin und Norclozapin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0094_0193 1	Bestimmung von Carvedilol mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0196_0416 1	Bestimmung von Cefdinir mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0121_0328 1	Bestimmung von Cefpodoxim mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0096_0319 1	Bestimmung von Cefprozil mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0061_0215 2	Bestimmung von Cefuroxim mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0092_0061 2	Bestimmung von Cephalexin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0090_0238 2	Bestimmung von Cetirizin mittels LC/MS/MS	Plasma

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
NMM_0089_0262 1	Bestimmung von Cinchocain mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0053_0220 3	Bestimmung von Ciprofloxacin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0076_0188 2	Bestimmung von Clarithromycin und 14-OH-Clarithromycin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0107_0295 2	Bestimmung von Clopidogrel-Carboxy-Metabolit mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0149_0295 1	Bestimmung von Clopidogrel-Carboxy-Metabolit mittels LC/MS/MS	Rattenplasma
NMM_0170_0295 1	Bestimmung von Clopidogrel mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0217_0295 1	Bestimmung von Clopidogrel mittels LC/MS/MS	Rattenplasma
NMM_0032_0072 1	Bestimmung von Cyclosporin mittels LC/MS/MS	Vollblut
NMM_0150_0138 1	Bestimmung von Diazepam+Nordiazepam (Metabolit) mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0037_0001 3	Bestimmung von Diclofenac mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0048_0001 4	Bestimmung von Diclofenac mittels LC/MS/MS Extraktivmethode	Mikrodialysat
NMM_0152_0001 1	Bestimmung von Diclofenac mittels LC/MS/MS	Schweineplasma
NMM_0147_0390 1	Bestimmung von Digoxin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0136_0014 1	Bestimmung von Diltiazem mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0169_0014 1	Bestimmung von Diltiazem und Desacetyldiltiazem mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0158_0021 1	Bestimmung von DMSO+DMSO ₂ (Metabolit) mittels LC/MS/MS	Mikrodialysat
NMM_0159_0021 1	Bestimmung von DMSO+DMSO ₂ (Metabolit) mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0139_0333 1	Bestimmung von Donepezil mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0035_0112 1	Bestimmung von Doxepin/Nordoxepin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0021_0013 2	Bestimmung von ERY / EES (Erythromycin / Erythromycin-ethylsuccinat) mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0007_0132 2	Bestimmung von Enalapril und Enalaprilat mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0060_0132 1	Bestimmung von Enalapril und Enalaprilat mittels LC/MS/MS	Hundeplasma
NMM_0189_0372 1	Bestimmung von Escitalopram mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0165_0415 1	Bestimmung von Esomeprazol mittels LC/MS/MS	Plasma

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
NMM_0178_0117 1	Bestimmung von Ethinylestradiol und Chlormadinonacetat mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0222_0117 1	Bestimmung von Ethinylestradiol mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0091_0163 1	Bestimmung von Ethambutol mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0190_0301 1	Bestimmung von Etodolac mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0179_0326 1	Bestimmung von Ezetimib (frei + gesamt) mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0073_0233 2	Bestimmung von Famotidin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0051_0228 3	Bestimmung von Felodipin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0209_0234 1	Bestimmung von Fentanyl mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0098_0275 1	Bestimmung von Fexofenadin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0083_0278 1	Bestimmung von Flumetason mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0118_0251 1	Bestimmung von Fluoxetin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0116_0276 1	Bestimmung von Flurbiprofen mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0065_0093 2	Bestimmung von Gabapentin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0148_0291 1	Bestimmung von Gliclazid mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0039_0030 2	Bestimmung von GTN / 1.2-GDN / 1.3-GDN mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0120_0056 1	Bestimmung von Hydrochlorothiazid mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0180_0009 1	Bestimmung von Ibuprofen mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0102_0109 1	Bestimmung von Indapamid mittels LC/MS/MS	Vollblut
NMM_0154_0003 1	Bestimmung von Indometacin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0177_0294 1	Bestimmung von Irbesartan mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0171_0030 1	Bestimmung von Isosorbidmononitrat mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0126_0332 1	Bestimmung von Lamivudin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0191_0386 1	Bestimmung von Lamotrigin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0066_0076 1	Bestimmung von Lansoprazol mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0183_0360 1	Bestimmung von Levetiracetam mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0090_0238 3	Bestimmung von Levocetirizin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0109_0131 1	Bestimmung von Levodopa und 3-O-Methyldopa mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0099_0218 1	Bestimmung von Levofloxacin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0124_0221 1	Bestimmung von Lisinopril mittels LC/MS/MS	Plasma

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
NMM_0156_0264 1	Bestimmung von Loratadin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0049_0069 1	Bestimmung von Loperamid mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0022_0160 1	Bestimmung von Melperon mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0193_0159 1	Bestimmung von Metformin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0074_0025 1	Bestimmung von Metoprolol mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0163_0067 1	Bestimmung von Metronidazol mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0052_0229 2	Bestimmung von Mirtazapin und Desmethylmirtazapin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0167_0280 1	Bestimmung von Montelukast mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0172_0277 1	Bestimmung von 5-Methyl-Tetrahydrofolsäure (MTHF) mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0204_0437 1	Bestimmung von N,N-Diethyl-m-toluamid	Minischwein-Plasma
NMM_0105_0311 2	Bestimmung von N-Acetylcystein mittels LC/MS/MS	Pferdeplasma
NMM_0105_0311 3	Bestimmung von N-Acetylcystein mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0168_0062 1	Bestimmung von Naproxen mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0041_0197 1	Bestimmung von Naratriptan mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0205_0405 1	Bestimmung von Nateglinid mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0030_0011 2	Bestimmung von Nifedipin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0164_0101 1	Bestimmung von Norfloxacin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0080_0261 1	Bestimmung von Ofloxacin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0133_0283 2	Bestimmung von Olanzapin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0047_0077 3	Bestimmung von Omeprazol mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0181_0249 1	Bestimmung von Oxcarbazepin und 10-OH-Carbazepine mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0203_0439 1	Bestimmung von Oxybenzon mittels LC/MS/MS	Minischwein-Plasma
NMM_0057_0189 1	Bestimmung von Oxybutynin/N-Desethyloxybutynin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0114_0064 1	Bestimmung von Pantoprazol mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0162_0222 1	Bestimmung von Pioglitazon mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0146_0347 2	Bestimmung von Pravastatin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0104_0310 1	Bestimmung von Pseudoephedrin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0127_0308 1	Bestimmung von Ramipril/Ramiprilat mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0153_0118 1	Bestimmung von Ranitidin mittels LC/MS/MS	Plasma

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
NMM_0195_0351 1	Bestimmung von Repaglinid mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0123_0293 1	Bestimmung des Diacerein - Metaboliten Rhein mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0108_0335 1	Bestimmung von Rivastigmin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0128_0348 1	Bestimmung von Rosiglitazon mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0155_0399 1	Bestimmung von Salbutamol mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0027_0114 1	Bestimmung von Selegilin (+3 Met.) mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0112_0216 1	Bestimmung von Sertralin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0045_0178 2	Bestimmung von Simvastatin+Simvastatinsäure mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0046_0206 1	Bestimmung von Sumatriptan mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0067_0260 2	Bestimmung von Tenoxicam mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0100_0217 1	Bestimmung von Terbinafin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0024_0155 1	Bestimmung von Tetrazepam mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0013_0136 1	Bestimmung von Tilidin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0036_0172 2	Bestimmung von Tizanidin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0213_0106 1	Bestimmung von Tramadol mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0056_0210 1	Bestimmung von Triamcinolon mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0023_0158 2	Bestimmung von Trimetazidin mittels LC/MS/MS	Plasma
NMM_0151_0038 1	Bestimmung von Trimethoprim+Sulfamethoxazol	Plasma
NMM_0043_0196 2	Bestimmung von Zolmitriptan mittels LC/MS/MS	Plasma

Prüfart: GC/MS

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
NMM_0004_0120 1	Bestimmung von Acetylhomotaurin mittels GC/MS/SIM	Urin
NMM_0075_0208 1	Bestimmung von Budesonid mittels GC/MS/SIM	Plasma
NMM_0010_0001 1	Bestimmung von Diclofenac mittels GC/MS/SIM	Urin
NMM_0008_0001 1	Bestimmung von Diclofenac mittels GC/MS/SIM	Plasma
NMM_0017_0117 2	Bestimmung von EE2/LEG (Ethinylestradiol / Levonorgestrel) mittels GC/MS/SIM	Plasma
NMM_0016_0117 1	Bestimmung von EE2/NET (Ethinylestradiol / Norethisteron) mittels GC/MS/SIM	Plasma
NMM_0033_0174 1	Bestimmung von Estron/Estradiol mittels GC/MS/SIM	Plasma
NMM_0093_0288 1	Bestimmung von Fosfomycin mittels GC/MS/SIM	Urin
NMM_0085_0288 1	Bestimmung von Fosfomycin mittels GC/MS/SIM	Serum
NMM_0055_0030 2	Bestimmung von IS-5-N mittels GC/MS/SIM	Plasma
NMM_0006_0030 1	Bestimmung von ISDN /IS-5-N/IS-2-N mittels GC/MS/SIM	Plasma
NMM_0031_0168 1	Bestimmung von Levonorgestrel mittels GC/MS/SIM	Plasma
NMM_0019_0137 1	Bestimmung von Naloxon/6-β-OH-Naloxol mittels GC/MS/SIM	Plasma
NMM_0009_0011 1	Bestimmung von Nifedipin mittels GC/MS/SIM	Plasma
NMM_0020_0130 1	Bestimmung von Nimodipin mittels GC/MS/SIM	Plasma
NMM_0003_0111 2	Bestimmung von Nitrendipin mittels GC/MS/SIM	Plasma
NMM_0044_0185 1	Bestimmung von Propofol mittels GC/MS/SIM	Plasma
NMM_0026_0139 1	Bestimmung von Valproinsäure mittels GC/MS/SIM	Plasma

zur Untersuchung von:

Urin, Plasma, Serum, Vollblut, Mikrodialysat