

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14097-04-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 28.05.2020**

Ausstellungsdatum: 28.05.2020

Urkundeninhaber:

**Currenta GmbH & Co. OHG**  
**SER-GS-Biomonitoring**  
**Geb. Q18, 51368 Leverkusen**

**Prüfungen im Bereich:**

Gesundheitsversorgung (Arbeits- und Umweltmedizin)

**Prüfgebiet**

Klinische Chemie

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

**Prüfgebiet: Klinische Chemie**
**Prüfart:**
**UV-/VIS-Photometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
Kreatinin	Urin	Photometrie

**Prüfart:**
**Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
Fluorid	Urin	ISE-Elektrodenteknik für Fluorid

**Prüfart:**
**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC-MS/MS))\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
o-Methylhippursäure	Urin	HPLC-MS/MS
m-Methylhippursäure	Urin	HPLC-MS/MS
p-Methylhippursäure	Urin	HPLC-MS/MS
Phenylglyoxylsäure	Urin	HPLC-MS/MS
Mandelsäure	Urin	HPLC-MS/MS
S-Phenylmercaptursäure	Urin	HPLC-MS/MS
Muconsäure	Urin	HPLC-MS/MS
Perfluorbutansulfonsäure	Plasma	HPLC-MS/MS
Perfluoroctansulfonsäure	Plasma	HPLC-MS/MS
Fipronil	Plasma	HPLC-MS/MS
TTCA	Urin	HPLC-MS/MS
2-Mercaptobenzothiazol (MBT)	Urin	HPLC-MS/MS
Thiodiglykolsäure (TDG)	Urin	HPLC-MS/MS
Bisphenol A	Urin	HPLC-MS/MS
Bisphenol S	Urin	HPLC-MS/MS
1-Hydroxypyren	Urin	HPLC-MS/MS
BHT-Säure	Urin	HPLC-MS/MS

**Prüfart:**
**Chromatographie (Gaschromatographie (GC, GC-MS, GC-MS/MS, GC-HRMS))\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
N-Methylacetamid	Urin	GC-PND
N-Methylformamid	Urin	GC-PND
Methoxyessigsäure	Urin	GC-MSD
Ethoxyessigsäure	Urin	GC-MSD
Butoxyessigsäure	Urin	GC-MSD
Hexamethylen-1.6-diamin	Urin	GC-MSD
Benzylamin	Urin	GC-MSD
Isophorondiamin	Urin	GC-MSD

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14097-04-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
2,3-Dimethylbenzoesäure	Urin	GC-MSD
2,4-Dimethylbenzoesäure	Urin	GC-MSD
2,5-Dimethylbenzoesäure	Urin	GC-MSD
2,6-Dimethylbenzoesäure	Urin	GC-MSD
3,4-Dimethylbenzoesäure	Urin	GC-MSD
3,5-Dimethylbenzoesäure	Urin	GC-MSD
Anilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
o-Toluidin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
m-Toluidin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
p-Toluidin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
o-Anisidin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
m-Anisidin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
p-Anisidin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
o-Chloranilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
m-Chloranilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
p-Chloranilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
2,4-Dichloranilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
2,5-Dichloranilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
2,3-Dichloranilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
3,5-Dichloranilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
3,4-Dichloranilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
2,6-Toluoldiamin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
2,4-Toluoldiamin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
1-Naphthylamin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
2-Naphthylamin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
4-Aminodiphenyl	Hämoglobin	GC-MS-NCI
Benzidin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
4,4'-Diaminodiphenylmethan	Hämoglobin	GC-MS-NCI
3-Fluoranilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
4-Fluoranilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
3-Trifluormethylanilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
3-Trifluormethoxyanilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
4-Trifluormethoxyanilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
3,5-Xylidin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
2,6-Xylidin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
2-Chlor-4-methylanilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
3-Chlor-4-methylanilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
2-Methyl-6-ethylanilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
p-Kresidin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
4-Isopropylanilin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
4-Aminobenzonitril	Hämoglobin	GC-MS-NCI
3,3'-Dichlorbenzidin	Hämoglobin	GC-MS-NCI
o-Kresol	Urin	GC-MSD

Ausstellungsdatum: 28.05.2020

Gültig ab: 28.05.2020

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14097-04-00

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
m-Kresol	Urin	GC-MSD
p-Kresol	Urin	GC-MSD
o-Chlorphenol	Urin	GC-MSD
m-Chlorphenol	Urin	GC-MSD
p-Chlorphenol	Urin	GC-MSD
2-Naphthol	Urin	GC-MSD
2,3-Dichlorphenol	Urin	GC-MSD
2,4-Dichlorphenol	Urin	GC-MSD
2,5-Dichlorphenol	Urin	GC-MSD
2,6-Dichlorphenol	Urin	GC-MSD
3,4-Dichlorphenol	Urin	GC-MSD
2,4,5-Trichlorphenol	Urin	GC-MSD
2,4,6-Trichlorphenol	Urin	GC-MSD
3,4,5-Trichlorphenol	Urin	GC-MSD
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	Urin	GC-MSD
2,3,5,6-Tetrachlorphenol	Urin	GC-MSD
Pentachlorphenol	Urin	GC-MSD
4-Chlorkatechol	Urin	GC-MSD
Anilin	Urin	GC-MSD
o-Toluidin	Urin	GC-MSD
m-Toluidin	Urin	GC-MSD
p-Toluidin	Urin	GC-MSD
o-Anisidin	Urin	GC-MSD
o-Chloranilin	Urin	GC-MSD
m-Chloranilin	Urin	GC-MSD
p-Chloranilin	Urin	GC-MSD
1,5-Diaminonaphthalin	Urin	GC-MSD
3,5-Dichloranilin	Urin	GC-MSD
3,4-Dichloranilin	Urin	GC-MSD
2,6-Toluoldiamin	Urin	GC-MSD
2,4-Toluoldiamin	Urin	GC-MSD
1-Naphthylamin	Urin	GC-MSD
2-Naphthylamin	Urin	GC-MSD
4-Aminodiphenyl	Urin	GC-MSD
Benzidin	Urin	GC-MSD
4,4'-Diaminodiphenylmethan	Urin	GC-MSD
N-Methylvalin	Globin	GC-MS/MS
N-Ethylvalin	Globin	GC-MS/MS
N-Cyanoethylvalin	Globin	GC-MS/MS
N-Butylvalin	Globin	GC-MS/MS
N-Hydroxyethylvalin	Globin	GC-MS/MS
N-2-Hydroxypropylvalin	Globin	GC-MS/MS
N-Benzylvalin	Globin	GC-MS/MS

Ausstellungsdatum: 28.05.2020

Gültig ab: 28.05.2020

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14097-04-00**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
N-2-Carbamoyl-ethylvalin	Globin	GC-MS/MS
5-Hydroxy-N-Methylpyrrolidon	Urin	GC-MSD
3-Hydroxy-N-Methylsuccinimid	Urin	GC-MSD
Dichlormethan	EDTA-Blut	HS-GC-MSD
Trichlormethan	EDTA-Blut	HS-GC-MSD
Tetrachlormethan	EDTA-Blut	HS-GC-MSD
1,2-Dichlorethan	EDTA-Blut	HS-GC-MSD
1,1,1-Trichlorethan	EDTA-Blut	HS-GC-MSD
1,1,2-Trichlorethan	EDTA-Blut	HS-GC-MSD
1,1,1-Trichlorethen	EDTA-Blut	HS-GC-MSD
1,1,2,2-Tetrachlorethen	EDTA-Blut	HS-GC-MSD
Acetonitril	Urin	HS-GC-MSD
Methanol	Urin	HS-GC-MSD
1-Propanol	Urin	HS-GC-MSD
2-Propanol	Urin	HS-GC-MSD
1-Butanol	Urin	HS-GC-MSD
iso-Butanol	Urin	HS-GC-MSD
Aceton	Urin	HS-GC-MSD
Butanon-2	Urin	HS-GC-MSD
Tetrahydrofuran	Urin	HS-GC-MSD
Pyridin	Urin	HS-GC-MSD
Cyclohexanol	Urin	HS-GC-MSD
1.2.3-Trichlorbenzol	Plasma	GC-MSD
1.2.4-Trichlorbenzol	Plasma	GC-MSD
1.3.5-Trichlorbenzol	Plasma	GC-MSD
1.2.3.4-Tetrachlorbenzol	Plasma	GC-MSD
1.2.3.5-Tetrachlorbenzol	Plasma	GC-MSD
1.2.4.5-Tetrachlorbenzol	Plasma	GC-MSD
Pentachlorbenzol	Plasma	GC-MSD
Hexachlorbenzol	Plasma	GC-MSD
Benzylchlorid	Plasma	GC-MSD
o-Nitrochlorbenzol	Plasma	GC-MSD
m-Nitrochlorbenzol	Plasma	GC-MSD
p-Nitrochlorbenzol	Plasma	GC-MSD
o-Nitrotoluol	Plasma	GC-MSD
m-Nitrotoluol	Plasma	GC-MSD
p-Nitrotoluol	Plasma	GC-MSD
$\beta$ -Hydroxyethoxyessigsäure	Urin	GC-MSD
PCB 28	Plasma	GC-MSD
PCB 52	Plasma	GC-MSD
PCB 101	Plasma	GC-MSD
PCB 138	Plasma	GC-MSD
PCB 153	Plasma	GC-MSD

Ausstellungsdatum: 28.05.2020

Gültig ab: 28.05.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14097-04-00

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
PCB 180	Plasma	GC-MSD
Hexachlorcyclohexan	Plasma	GC-MSD