

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19642-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültigkeitsdauer: 25.08.2016 bis 29.10.2019

Ausstellungsdatum: 25.08.2016

Urkundeninhaber:

Dr. med. Dr. rer. nat. Nils Janzen
Screening-Labor Hannover, Laborärztliche Facharztpraxis

Standorte:

Am Steinweg 11a/13b, 30952 Ronnenberg
Gergarten 1, 30952 Ronnenberg

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiet:

Klinische Chemie (Neugeborenencreening),
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsarten:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))
Ligandenassays
Spektrometrie (Fluoreszenzspektrometrie, Massenspektrometrie (MS-MS, LC-MS/MS),
UV/VIS-Photometrie)
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (Neugeborenencreening)

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobinprofil	Trockenblut	IEC HPLC

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TSH, Thyroidea stimulierendes Hormon	Trockenblut	Immunoassay
17-OHP, 17-Hydroxyprogesteron	Trockenblut	Immunoassay
IRT, Immunreaktives Trypsin	Trockenblut	Immunoassay
PAP, Pankreatitis-assoziiertes Protein	Trockenblut	Immunoassay

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Fluoreszenzspektrometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase	Trockenblut	Fluoreszenz-Spektrometrie
Galactose-1-Phosphat-Uridyltransferase	Trockenblut	Fluoreszenz-Spektrometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Massenspektrometrie (MS-MS, LC-MS/MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acylcarnitinprofil	Trockenblut	MS/MS
Acylcarnitinprofil	Serum	MS/MS
Acylcarnitinprofil	Plasma	MS/MS
Aminosäureprofil	Trockenblut	MS/MS
Gallensäureprofil	Trockenblut	MS/MS
Gallensäureprofil	Serum	MS/MS
Gallensäureprofil	Plasma	MS/MS
Guanidinoacetat	Trockenblut	MS/MS
Guanidinoacetat	Serum	MS/MS
Guanidinoacetat	Plasma	MS/MS
Guanidinoacetat	Urin	MS/MS
Kreatin	Trockenblut	MS/MS
Kreatin	Serum	MS/MS
Kreatin	Plasma	MS/MS
Kreatin	Urin	MS/MS
Aminosäureprofil	Trockenblut	LC-MS/MS
Aminosäureprofil	Serum	LC-MS/MS
Aminosäureprofil	Plasma	LC-MS/MS
NTBC, Nitisinon	Trockenblut	LC-MS/MS
Orotsäure	Trockenblut	LC-MS/MS

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Orotsäure	Urin	LC-MS/MS
Purin- und Pyrimidinprofil	Urin	LC-MS/MS
Succinylaceton	Trockenblut	MS/MS
Steroidprofil	Trockenblut	LC-MS/MS
Steroidprofil	Serum	LC-MS/MS
Steroidprofil	Plasma	LC-MS/MS
Hämoglobinprofil	Trockenblut	MS/MS
Oxysterole	Plasma	LC-MS/MS
Methylmalonsäure, 2-Methylcitrat, Homocystein	Serum	LC-MS/MS
Methylmalonsäure, 2-Methylcitrat, Homocystein	Plasma	LC-MS/MS

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Biotinidase	Trockenblut	Photometrie
Galactose + Galactose-1-Phosphat	Trockenblut	Photometrie
Galactose	Trockenblut	Photometrie
Hämoglobin	Trockenblut	Photometrie
Kreatinin	Urin	Photometrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TRECs / KRECs	Trockenblut	Real-time PCR
Mutationen im CFTR Gen	Trockenblut	Strip assay (PCR + Hybridisierung)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TRECs	Trockenblut	PCR