

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13297-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 07.07.2022

Ausstellungsdatum: 07.07.2022

Urkundeninhaber:

Universitätsklinikum Erlangen

**Labor für Klinische Neurochemie und Neurochemische Demenzdiagnostik der
Psychiatrischen und Psychotherapeutischen Klinik
Schwabachanlage 6, 91054 Erlangen**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

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.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für Medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

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>

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Chromatographie (HPLC)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
10-Hydroxycarbazepin	Serum	UV- Detektor
Amitriptylin	Serum	UV- Detektor
Bromazepam	Serum	UV- Detektor
Chlordiazepoxid	Serum	UV- Detektor
Clobazam	Serum	UV- Detektor
Clomipramin	Serum	UV- Detektor
Clonazepam	Serum	UV- Detektor
Clozapin	Serum	UV- Detektor
Desipramin	Serum	UV- Detektor
Diazepam	Serum	UV- Detektor
Doxepin	Serum	UV- Detektor
Flunitrazepam	Serum	UV- Detektor
Gabapentin	Serum	Fluoreszenz Detektor
Imipramin	Serum	UV- Detektor
Lamotrigin	Serum	UV- Detektor
Levetiracetam	Serum	UV- Detektor
Maprotilin	Serum	UV- Detektor
Nitrazepam	Serum	UV- Detektor
Norclomipramin	Serum	UV- Detektor
Norclozapin	Serum	UV- Detektor
Nordiazepam	Serum	UV- Detektor
Nordoxepin	Serum	UV- Detektor
Nortriptylin	Serum	UV- Detektor
Oxazepam	Serum	UV- Detektor
Oxcarbazepin	Serum	UV- Detektor
Pregabalin	Serum	Fluoreszenz Detektor
Quetiapin	Serum	UV- Detektor
Trimipramin	Serum	UV- Detektor
Venlafaxin	Serum	UV- Detektor

Untersuchungsart: Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lithium	Serum	Ionenselektive Potentiometrie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amphetamine	Urin	Kinetische Wechselwirkung von Mikropartikeln in einer Lösung (KIMS)
Barbiturate	Urin	Kinetische Wechselwirkung von Mikropartikeln in einer Lösung (KIMS)
Benzodiazepine	Urin	Kinetische Wechselwirkung von Mikropartikeln in einer Lösung (KIMS)
Cannabinoide	Urin	Kinetische Wechselwirkung von Mikropartikeln in einer Lösung (KIMS)
NSE (Neur. Spez. Enolase)	Serum	ELISA
Opiate	Urin	Kinetische Wechselwirkung von Mikropartikeln in einer Lösung (KIMS)

Untersuchungsart: Spektrometrie (Fluoreszenzpolarisationsspektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbamacepin	Serum	Fluoreszenzpolarisation
Phenobarbital	Serum	Fluoreszenzpolarisation
Phenytoin	Serum	Fluoreszenzpolarisation
Valproinsäure	Serum	Fluoreszenzpolarisation

Untersuchungsart: Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Liquor, Serum	Kinetische Nephelometrie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Proteine	Liquor	Trübungsmessung

Untersuchungsart: Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Creatinin	Urin	Enzymatische Methode (kin. Jaffe-Reaktion)
Ethanol	Serum, Urin	Enzymatische Methode
Glucose	Liquor, Serum	Enzymatischer Farbstest
Homocystein	Serum	Enzymatische Methode
Lactat	Liquor	Enzymatischer Farbstest

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oligoklonale Banden	Liquor, Serum	Isoelektrische Fokussierung

Untersuchungsart: Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amyloid β 1-40 Peptid	Liquor	ELISA
Amyloid β 1-42 Peptid	Liquor	ELISA
Amyloid β Ratio	Liquor	ELISA
autochthone Antikörper (Borrelia)	Liquor, Serum	ELISA
MRZ	Liquor, Serum	ELISA
Neuronale AK	Serum	Immunoblot (EUROLINE -Test)
pTau181-Protein	Liquor	ELISA
Tau-Protein	Liquor	ELISA

Untersuchungsart: Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zellzahl (Erythrozyten, Leukozyten)	Liquor	Phasenkontrastmikroskopie / Kammerzählung

Untersuchungsart: Spektrometrie (Nephelometrie/Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Liquor, Serum	Kinetische Nephelometrie
IgG	Liquor, Serum	Kinetische Nephelometrie
IgM	Liquor, Serum	Kinetische Nephelometrie