

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13168-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 04.06.2024

Ausstellungsdatum: 04.06.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover**

mit dem Standort

**Medizinische Hochschule Hannover
Stabsstelle Sicherheit und Physik
Abteilung Strahlenschutz und Medizinische Physik
Inkorporationsmessstelle
Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen im Bereich:

Inkorporationsmessungen

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

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.

Prüfart: In-Vivo-Verfahren**

Norm /Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt -Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
GKZ-Messung-MA Version 1.0	Ganzkörpermessung - Messung der Inkorporation gammaemittierender Radionuklide mittels Gammaskpektrometrie	Person
TKZ-Messung-MA Version 1.0	Teilkörpermessung - Messung der Inkorporation radioaktiver Iod-Isotope in der Schilddrüse mittels Gammaskpektrometrie	Person (Schilddrüse)

Prüfart: In-Vitro-Verfahren**

Norm /Ausgabedatum Hausmethode / Version	Analyt -Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung / Prüftechnik	Prüfgegenstand
Ausscheidungsmessungen-MA Version 1.0	Ausscheidungsmessung - Messung der Inkorporation der betastrahlenden Radionuklide H- 3 und C-14 durch Flüssigkeitsszintillationsmessung von Urin	Urin

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
MA	Hausverfahren der Inkorporationsstelle