

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

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

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

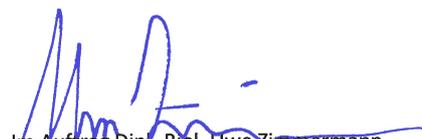
**Gesundheitsversorgung (Arbeits- und Umweltmedizin)**

**Prüfgebiet:**  
Inkorporationsmessungen

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 05.06.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-13168-03. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-13168-03-00**

Frankfurt am Main, 05.06.2020

  
Im Auftrag Dipl.-Biol. Uwe Zimmermann  
Abteilungsleiter

*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>*

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

**Gültig ab: 05.06.2020**

Ausstellungsdatum: 05.06.2020

Urkundeninhaber:

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

**Prüfungen im Bereich:**

Gesundheitsversorgung (Arbeits- und Umweltmedizin)

**Prüfgebiete:**

Inkorporationsmessungen

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: Inkorporationsmessungen

### 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 Gammaskopie	Person
TKZ-Messung-MA Version 1.0	Teilkörpermessung - Messung der Inkorporation radioaktiver Iod- Isotope in der Schilddrüse mittels Gammaskopie	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