

## 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 17025:2005 besitzt, Prüfungen im folgenden Bereich durchzuführen:


**Gesundheitsversorgung (Arbeits- und Umweltmedizin)**

**Prüfgebiet:**  
Inkorporationsmessungen

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 26.04.2018 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-13168-03 und ist gültig bis 25.04.2023. 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, 26.04.2018



Im Auftrag Dipl.-Biol. Uwe Zimmermann  
Abteilungsleiter

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30). Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13168-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 26.04.2018 bis 25.04.2023

Ausstellungsdatum: 26.04.2018

Urkundeninhaber:

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

**Prüfungen im Bereich:**

Gesundheitsversorgung (Arbeits- und Umweltmedizin)

**Prüfgebiet:**

Inkorporationsmessungen

Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

## 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 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