

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11068-03-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 11.08.2020

Ausstellungsdatum: 11.08.2020

Urkundeninhaber:

**Karlsruher Institut für Technologie
Körperschaft des öffentlichen Rechts
Sicherheit und Umwelt (SUM)
In-vivo Messlabor
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen**

Prüfungen im Bereich:

Gesundheitsversorgung (Arbeits- und Umweltmedizin)

Prüfgebiet:

Inkorporationsmessungen

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11068-03-02

**Gesundheitsversorgung (Arbeits-und Umweltmedizin)
Prüfgebiet: Inkorporationsmessungen**

Prüfart: In-Vivo Verfahren **

Norm / Ausgabedatum / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand
MB SUM 011; 2019-07	Messung von inkorporierten Radionukliden mittels Gammaskpektrometrie im Ganzkörperzähler	Personen
MB SUM 012 2019-08	Messung von inkorporierten Radionukliden mittels Gammaskpektrometrie im Teilkörperzähler	Personen
RiPhyKo 2007-01 Teil 2, Abschn. 5	Verfahren zur Berechnung der Körperdosis gemäß „Richtlinie für die physikalische Strahlenschutzkontrolle zur Ermittlung der Körperdosen, Teil 2: Ermittlung der Körperdosis bei innerer Strahlenexposition (Inkorporationsüberwachung) (§§ 40, 41 und 42 StrlSchV)“	Personen

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	Internationale Organisation für Normung
MB SUM	für “Methodenbeschreibung” - Hausverfahren von “Sicherheit und Umwelt”
RiPhyKo	Richtlinie für die physikalische Strahlenschutzkontrolle zur Ermittlung der Körperdosen
StrlSchV	Strahlenschutzverordnung