

## 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

**MVZ Labor Dr. Quade und Kollegen GmbH**  
**Aachener Straße 338, 50933 Köln**

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**Forensik, Mikrobiologische Untersuchungen von Fleisch und Fleischerzeugnissen**

**Prüfgebiete:**

Forensische Toxikologie, inkl. Fahreignungsdiagnostik

**Prüfverfahren der:**


Immunchemische Verfahren

**Prüfgegenstände:**

Urin, Fleisch, Fleischerzeugnisse

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 08.08.2013 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-17419-01 und ist gültig bis 07.08.2018. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-17419-01-00**

*in Vertretung:*  




# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Gartenstraße 6  
60594 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.

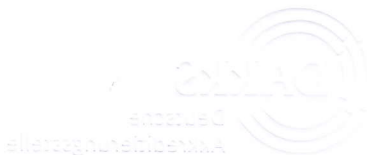
Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang 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-17419-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 08.08.2013 bis 07.08.2018

Ausstellungsdatum: 08.08.2013

Urkundeninhaber:

**MVZ Labor Dr. Quade und Kollegen GmbH**  
**Aachener Straße 338, 50933 Köln**

**Prüfungen im Bereich:**

Forensik

Mikrobiologische Untersuchungen von Fleisch und Fleischerzeugnissen

**Prüfgebiete:**

Forensische Toxikologie, inkl. Fahreignungsdiagnostik

**Prüfverfahren der:**

Immunochemische Verfahren

## 1 Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, inkl. Fahreignungsdiagnostik

### Prüfverfahren der Immunchemische Verfahren

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamin/Methamphetamin/ MDMA	Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Urin	CEDIA
Buprenorphin	Urin	CEDIA
Methadon	Urin	CEDIA
Opiate	Urin	CEDIA
Cannabinoide	Urin	CEDIA
Cocain	Urin	CEDIA
EDDP	Urin	CEDIA
Ethylglucuronid	Urin	CEDIA

## 2 Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln

### 2.1 Mikrobiologische Untersuchungen von Fleisch und Fleischerzeugnissen

ASU L 00.00-123 2008-12	Allgemeine Anforderungen und Leitlinien für mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln
ASU L 00.00-54 2000-07	Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln. Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen
ASU L 06.00-16 2004-12	Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln. Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen
ASU L 06.00-18 1984-05	Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30°C in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatel- und Plattengußverfahren (Referenzverfahren)

ASU L 00.00-55 2004-12	Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln, Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar
ASU L06.00-36: 1996-02	Bestimmung von Escherichia coli in Fleisch und Fleischerzeugnissen: Fluoreszenzoptisches Koloniezählverfahren unter Verwendung von Membranfilter-Spatelverfahren (Referenzverfahren)
ASU L 00.00-20 2008-12	Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp. in Lebensmitteln
ASU L 00.00-32 2006-09	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monozytogenes – Teil 1: Nachweisverfahren
ASU L 00.00-22 2006-09	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monozytogenes – Teil 2: Zählverfahren
ASU L 06.00-24 1987-11	Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch – Spatelverfahren (Referenzverfahren)
ASU L 00.00-33 2006-09	Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumptivem Bacillus cereus – Koloniezählverfahren bei 30°C
ASU L 06.00-32 1992-06	Bestimmung von Enterococcus faecalis und Enterococcus faecium in Fleisch und Fleischerzeugnissen – Spatelverfahren (Referenzverfahren)
ASU L 06.00-35 1992-12	Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch- und Fleischerzeugnissen – Spatelverfahren (Referenzverfahren)
ASU L 06.00-43 2011-06	Zählung von Pseudomonas spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen
ASU 06.00-00 1995-01	Bestimmung der Keimzahl in Fleisch – Spatelverfahren Verfahren zur Qualitätssicherung im Laboratorium

## 2.2 Keimgehaltsbestimmung an Schlachtkörpern

DIN 10112 1996-10	Mikrobiologische Untersuchungen von Fleisch und Fleischerzeugnissen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Fleisch - Destruktives Verfahren (Abtrageverfahren)
DIN 10164-1 1986-08	Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen; Bestimmung von Enterobacteriaceae; Spatelverfahren (Referenzverfahren)

DIN 10161-1            Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen;  
1984-02                Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C; Spatel- und  
                             Plattengußverfahren (Referenzverfahren)

ASU L 06.00-24:      Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch – Spatelverfahren  
1987-11                (Referenzverfahren)

ASU L 06.00-18:      Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30°C in Fleisch und  
1984-05                Fleischerzeugnissen; Spatel- und Plattengußverfahren  
                             (Referenzverfahren)

### **2.3      Differenzierung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF**

VA-070                Identifizierung mittels MALDI-TOF  
2012-03