

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

Certagen GmbH
Marie-Curie-Straße 1, 53359 Rheinbach

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 19.01.2024 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-17160-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-17160-01-00**

Berlin, 19.01.2024



Im Auftrag Barbara Tyralla
Fachbereichsleitung

Diese Urkunde 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).

Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

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

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

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).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17160-01-00 nach DIN EN ISO/ IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.01.2024

Ausstellungsdatum: 19.01.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Certagen GmbH

Marie-Curie-Straße 1, 53359 Rheinbach

mit dem Standort

Certagen GmbH

Marie-Curie-Straße 1, 53359 Rheinbach

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:

Veterinärmedizin

Prüfgebiet: Genetik (Molekulare Genetik, Abstammungsgutachten)

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.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

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)

Bereich: Veterinärmedizin

Prüfgebiet: Genetik (Molekulare Genetik, Abstammungsgutachten)

Prüfart: Amplifikationsverfahren **

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Abstammungs- und Identitätsfeststellung	tierische DNA aus Blut, Haaren, Gewebe, Sperma, Mundschleimhautabstrich, Kot	PCR-Fragmentanalyse (STR)
Genvarianten beim Pferd an folgenden Loci: HYPP, HERDA, Cream, Fuchs, OLWS, Rappe, SCID, Tobiano (ECA3), SW1, SW3, CSNB (Leopard)	DNA von Pferden aus Blut, Haaren, Gewebe, Sperma, Mundschleimhautabstrich, Kot	PCR-FLP bzw. PCR-RFLP
Genvarianten beim Schwein an folgenden Loci: MHS, RN, IGF2	DNA von Schweinen aus Blut, Borsten, Gewebe, Sperma, Mundschleimhautabstrich, Kot	PCR-FLP bzw. PCR-RFLP
Genvarianten beim Rind an folgenden Loci: BLAD, Kappa-Kasein, Beta Casein, Cholesterin Defizienz	DNA von Rindern aus Blut, Haaren, Gewebe, Sperma, Mundschleimhautabstrich, Kot	PCR-FLP bzw. PCR-RFLP
Genvarianten beim Hund an folgenden Loci: Warburg Mikro Syndrom, Sensorische Neuropathie,	DNA von Hunden aus Blut, Haaren, Gewebe, Sperma, Mundschleimhautabstrich, Kot	PCR-FLP bzw. PCR-RFLP
Genvarianten bei der Katze an folgenden Loci: Dominant White	DNA von Katzen aus Blut, Haaren, Gewebe, Sperma, Mundschleimhautabstrich, Kot	PCR-FLP bzw. PCR-RFLP

Prüfart: Hybridisierungsverfahren

Analyt (Meßgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik
SNP Genotyp	tierische DNA aus Blut, Haaren, Gewebe, Sperma, Schleimhaut, Kot	Whole-Genome Genotyping Array, SNP Detektion mittels Illumina BeadChip Analyse