

DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH

Unterzeichner der Multilateralen Abkommen von  
EA und ILAC zur gegenseitigen Anerkennung

vertreten im

# Deutschen AkkreditierungsRat



## Akkreditierung

Die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH bestätigt hiermit, dass die

**Certagen GmbH**

Marie-Curie-Straße 1  
53359 Rheinbach

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

**Abstammungs- und Identitätsnachweis bei Tieren durch Mikrosatelliten-Analyse  
aus Haar-, Blut-, Sperma-, Speichel- und Gewebeproben;  
molekularbiologische Untersuchung auf vererbliche Merkmale (MHS)  
beim Schwein aus Blut- und Gewebeproben**

gemäß den in der Anlage aufgeführten Prüfverfahren auszuführen.

Die Akkreditierung ist gültig vom 2007-07-05 bis 2012-07-04.

DAR-Registriernummer: **DAP-PL-3564.00**

Berlin, 2007-07-05

*i. V. Ziegler*

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. K. Ziegler  
Geschäftsführer  
DAP Deutsches Akkreditierungssystem  
Prüfwesen GmbH



Die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH (im folgenden DAP genannt) ist Unterzeichner des Multilateral Agreement for Testing Laboratories (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) und der Mutual Recognition Arrangement (MRA) der International Laboratory Accreditation Co-operation (ILAC). Für Prüflaboratorien wurden von EA weitere bilaterale Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung abgeschlossen.

Die Unterzeichner dieser Abkommen aus den nachfolgend aufgeführten Staaten erkennen ihre Akkreditierungen von Prüflaboratorien gegenseitig an:

**Ägypten – Argentinien – Australien – Belgien – Brasilien – Volksrepublik China – Dänemark – Deutschland – Estland – Finnland – Frankreich – Griechenland – Großbritannien – Hongkong – Indien – Indonesien – Irland – Israel – Italien – Japan – Kanada – Republik Korea – Kuba – Lettland – Litauen – Malaysia – Neuseeland – Niederlande – Norwegen – Österreich – Polen – Portugal – Rumänien – Schweden – Schweiz – Singapur – Slowakei – Slowenien – Spanien – Südafrika – Taiwan – Thailand – Tschechien – Türkei – USA – Vietnam.**

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann der jeweiligen website entnommen werden:

EA - <http://www.european-accreditation.org>

ILAC - <http://www.ilac.org>

Die Akkreditierung erfolgt aufgrund einer Begutachtung und des mit dem DAP abgeschlossenen Vertrages über die Akkreditierung eines Prüflaboratoriums nach den Regeln und Verfahren des Deutschen Akkreditierungssystems, gemäß den Normen DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17011.

Die materiellen und personellen Voraussetzungen nach DIN EN ISO/IEC 17025 für die in der Akkreditierungsurkunde angegebenen Prüfgebiete sowie für die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde beschriebenen Verfahren sind erfüllt.

Angaben über den Umfang der Akkreditierung (Prüfgebiete, Verfahren und Spezifikationen) sind in der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde aufgeführt.

Die Anlage sowie die eingereichten Unterlagen sind Bestandteil der Akkreditierung. Änderungen bedürfen der Schriftform.

Die Akkreditierung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs bei Wegfall der im Vertrag sowie in der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde festgelegten Voraussetzungen erteilt.

---

Akkreditierungsurkunden und Anlagen dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Die auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Genehmigung des DAP.



# DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3564.00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 2007-07-05 bis 2012-07-04

Urkundeninhaber: **Certagen GmbH**

Marie-Curie-Straße 1  
53359 Rheinbach

Prüfungen in den Bereichen: **Abstammungs- und Identitätsnachweis bei Tieren durch Mikrosatelliten-Analyse aus Haar-, Blut-, Sperma-, Speichel- und Gewebeproben; molekulargenetische Untersuchung auf vererbliche Merkmale (MHS) beim Schwein aus Blut- und Gewebeproben**

**\*\* Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten sowie die Modifizierung, Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.**

### 1 **Abstammungs- und Identitätsnachweis durch Mikrosatelliten-Analyse bei Tieren \*\***

QMA504-M01  
2003-02 Abstammungs- und Identitätsnachweis beim Schwein durch Mikrosatelliten-Analyse mittels PCR

QMA504-M02  
2003-02 Abstammungs- und Identitätsnachweis beim Rind durch Mikrosatelliten-Analyse mittels PCR

QMA504-M03  
2003-02 Abstammungs- und Identitätsnachweis beim Pferd durch Mikrosatelliten-Analyse mittels PCR

### 2 **Molekulargenetische Untersuchungen auf vererbliche Merkmale**

QMA504-G08  
2003-02 Molekulargenetische Untersuchung auf vererbliche Merkmale (MHS) beim Schwein durch PCR-RFLP

#### **verwendete Abkürzungen:**

MHS Maligne Hyperthermie Syndrom (Schwein)  
PCR Polymerase Chain Reaction  
QMAxxx-xxx Arbeitsanweisung der Biopsytec Analytik und Logistik GmbH  
RFLP Restriktionsfragment-Längenpolymorphismus

