

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19025-01-00 nach DIN EN ISO 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 03.07.2013 bis 02.07.2018

Ausstellungsdatum: 03.07.2013

Urkundeninhaber:

**Genolytic GmbH**  
**Deutscher Platz 5b, 04103 Leipzig**

**Untersuchungen im Bereich:**

**Veterinärmedizin, Forensik**

**Prüfgebiete:**

Mikrobiologie

Virologie

Molekulare Genetik

Forensische Genetik (Abstammungsgutachten)

**Prüfverfahren der:**

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren 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 Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

**Prüfungen im Bereich Veterinärmedizin**

**Prüfgebiet: Mikrobiologie**

**Prüfverfahren der Polymerase-Kettenreaktion (PCR)\***

Hausverfahren /Version	Analyt – Titel des Hausverfahrens	Prüfgegenstand (Matrix)
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-010 Ändg. 0	Mycoplasma gallisepticum-DNA	Tupfer
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-010 Ändg. 0	Mycoplasma synoviae-DNA	Tupfer
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-014 Ändg. 0	Chlamydia ssp.-DNA	Tupfer
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-023 Ändg. 0	APP-DNA (Actinobacillus pleuropneumoniae)	Blut, Tupfer, Organe
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-024 Ändg. 0	Brachyspiren-DNA	Blut, Tupfer, Organe, Faeces
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-024 Ändg. 0	Lawsonia-DNA	Blut, Tupfer, Organe, Faeces
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-044 Ändg. 0	Borrelia burgdorferi-DNA	Tupfer, Zecken, Blut
AA 7-009 Ändg. 3 AA 7-014 Ändg. 0	Chlamydien-DNA	Tupfer, Blut, Faeces
AA 7-027 Ändg. 0	Clostridium perfringens-DNA	Kolonien
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-015 Ändg. 0	Leptospiren-DNA	Blut, Tupfer, Organe
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-015 Ändg. 0	M. avium ssp. Paratuberculosis -DNA	Kolonien, Faeces
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-037 Ändg. 0	Pasteurella multocida-DNA (Rind)	Kolonien, Gewebe
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-010 Ändg. 0	Pasteurella multocida-DNA (Schwein)	Gewebe, Tupfer
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-010 Ändg. 0	MH-DNA (Mycoplasma hyopneumoniae)	Blut, Organe, Serum

**Prüfgebiet: Virologie**

**Prüfverfahren der Polymerase-Kettenreaktion (PCR)\***

Hausverfahren /Version	Analyt – Titel des Hausverfahrens	Prüfgegenstand (Matrix)
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-015 Ändg. 0	APV-DNA (Aviäres Polyoma-Virus)	Federn, Tupfer, Blut
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-015 Ändg. 0	PBFD-DNA (Psittacine Beak and Feather Disease)	Federn, Tupfer, Blut
AA 7-020 Ändg. 0 AA 7-021 Ändg. 0	FCV-RNA (feline calicivirus)	Blut, Organe
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-010 Ändg. 0	FHV-DNA (Feline Herpes Virus)	Blut, Organe
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-034 Ändg. 0	PCV 2-DNA (Porcine circovirus)	Blut, Serum, Organe, Faeces
AA 7-020 Ändg. 0 AA 7-022 Ändg. 0 AA 7-043 Ändg. 1	PRRSV-RNA (Porcine reproductive and respiratory syndrome virus)	Gewebe, Blut

**Prüfgebiet: Molekulare Genetik**

**Prüfverfahren der Polymerase-Kettenreaktion (PCR)\***

Hausverfahren /Version	Analyt – Titel des Hausverfahrens	Prüfgegenstand (Matrix)
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-011 Ändg. 0	Geschlechtschromosomen von Vögeln	Tupfer
AA 7-009 Ändg. 0 AA 7-011 Ändg. 0	Geschlechtschromosomen von Vögeln	Federn

**Prüfungen im Bereich Forensik**

**Prüfgebiet: Forensische Genetik**

**Prüfverfahren der Polymerase-Kettenreaktion (PCR)\***

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Prüfgegenstände (Matrix)</b>	<b>Prüftechnik</b>
Genotyp zur Abstammungsfeststellung	humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR- Produkte