

# Akkreditierung



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

**Eurofins Genomics Europe Food/Environment/White Biotech Products & Services GmbH**  
**Anzinger Str. 7a, 85560 Ebersberg**

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 Teil-Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 19.02.2024 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-13372-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Teil-Akkreditierungsurkunde: **D-PL-13372-01-04**  
Sie ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13372-01-00.

Berlin, 19.02.2024



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](http://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](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13372-01-04 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 19.02.2024

Ausstellungsdatum: 19.02.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13372-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Eurofins Genomics Europe Food/Environment/White Biotech Products & Services  
GmbH  
Anzinger Str. 7a, 85560 Ebersberg**

mit den Standorten

**Eurofins Genomics Europe Food/Environment/White Biotech Products & Services  
GmbH  
Anzinger Str. 7, 85560 Ebersberg**

**Eurofins Genomics Europe Food/Environment/White Biotech Products & Services  
GmbH  
Anzinger Str. 11, 85560 Ebersberg**

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.

*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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13372-01-04**

Prüfungen in den Bereichen:

**molekularbiologische Untersuchungen von Boden**

Innerhalb der mit \*/\*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

\*) die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren,

\*\*\*) 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.

**Standort Anzinger Str. 7**

**1 Molekularbiologische Untersuchung von Boden**

**1.1 Extraktion von DNA zur Bestimmung von Bakterien, Archaea, Pilzen und Gebäudeschädlingen mittels molekularbiologischer Untersuchungen in Boden \***

Macherey-Nagel                      Isolation genomischer DNA aus Boden, Schlamm und Sedimentproben  
NucleoSpin® 96 Soil  
740787  
2019-10

Macherey-Nagel                      DNA-Isolation aus Lebensmitteln und Futtermitteln  
NucleoSpin® Food Kit 8/96      (Modifikation: *hier für Boden*)  
740975 / 740976  
2018-03

**1.2 Nachweis von Bakterien, Archaea, Pilzen und Gebäudeschädlingen mittels Real-Time-PCR in Boden \*\***

SOP\_APG\_div.Speziestests      Quantitative und qualitative Speziesbestimmung aus biologischen  
2.0                                      Probenmaterialien durch DNA-Sequenz-Analyse mitochondrialer,  
2018-09                                chromosomaler oder plastidärer DNA-Abschnitte,  
Fragmentlängenanalyse und / oder real-time PCR  
(Einschränkung: *hier nur für Boden und Real-Time-PCR*)

SOP\_APG\_div.Speziestests\_      Quantitativer Nachweis von *Serpula lacrymans* und *Serpula*  
BJODR\_4.0                            himantioides durch Real-Time-PCR  
2016-10                                (Einschränkung: *hier nur für Boden*)

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13372-01-04**

SOP_APG_div.Speziestests_ BJRED_4.0 2016-06	Quantitativer Nachweis von 5 Gebäudeschädlingen durch Real-Time-PCR (Einschränkung: <i>hier nur für Boden</i> )
SOP_APG_div.Speziestests_ BJTBM_3.0 2016-06	Universeller, quantitativer Nachweis von Bakterien, Archaen und Pilzen durch Real-Time-PCR (Einschränkung: <i>hier nur für Boden</i> )

**Standort Anzinger Str. 11**

**1 Nachweis von Bakterien, Archaen, Pilzen und Gebäudeschädlingen mittels Real-Time-PCR in Boden \*\***

SOP_APG_div.Speziestests_ 2.0 2018-09	Quantitative und qualitative Speziesbestimmung aus biologischen Probenmaterialien durch DNA-Sequenz-Analyse mitochondrialer, chromosomaler oder plastidärer DNA-Abschnitte, Fragmentlängenanalyse und / oder real-time PCR (Einschränkung: <i>hier nur für Boden und Real-Time-PCR</i> )
SOP_APG_div.Speziestests_ BJODR_4.0 2016-10	Quantitativer Nachweis von <i>Serpula lacrymans</i> und <i>Serpula himantioides</i> durch Real-Time-PCR (Einschränkung: <i>hier nur für Boden</i> )
SOP_APG_div.Speziestests_ BJRED_4.0 2016-06	Quantitativer Nachweis von 5 Gebäudeschädlingen durch Real-Time-PCR (Einschränkung: <i>hier nur für Boden</i> )
SOP_APG_div.Speziestests_ BJTBM_3.0 2016-06	Universeller, quantitativer Nachweis von Bakterien, Archaen und Pilzen durch Real-Time-PCR (Einschränkung: <i>hier nur für Boden</i> )

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DNA	desoxyribonucleic acid
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
RT-qPCR	Real-Time quantitative Polymerase-Kettenreaktion PCR
SOP...	Hausverfahren der Eurofins Genomics Europe Food/Environment/White Biotech Products & Services GmbH