

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)

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

Standort Anzinger Str. 11

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

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