

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

D-PL-13372-01-03

Gültig ab: 22.08.2025

Ausstellungsdatum: 22.08.2025

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**

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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13372-01-03

Prüfungen in den Bereichen:

molekularbiologische Untersuchungen von Boden und Holz

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

[Flex C] 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. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Molekularbiologische Untersuchungen von Boden und Holz**1.1 Extraktion von DNA zur Bestimmung von Bakterien, Archaea, Pilzen und Gebäudeschädlingen mittels molekularbiologischer Untersuchungen in Boden und Holz
[Flex B]**

Macherey-Nagel NucleoSpin® 96 Soil 740787.2 2023-11	Isolation von DNA aus Boden, Schlamm und Sedimentproben (Einschränkung: <i>hier nur für Boden</i>)
--	--

Macherey & Nagel NucleoSpin® Food Kit 8 740975 2023-09	Isolation von DNA aus Lebensmitteln und Futtermitteln (Modifikation: <i>hier für Holz</i>)
---	--

Macherey & Nagel NucleoSpin® Food Kit 96 740976.2 2023-11	Isolation von DNA aus Lebensmitteln und Futtermitteln (Modifikation: <i>hier für Holz</i>)
--	--

1.2 Nachweis von Bakterien, Archaeen, Pilzen und Gebäudeschädlingen mittels Real-Time-PCR in Boden und Holz [Flex C]

SOP_APG_div.Speziestests_ Quantitative und qualitative Speziesbestimmung aus biologischen
4.0 Probenmaterialien durch DNA-Sequenz-Analyse mitochondrialer,
2023-04 chromosomaler oder plastidärer DNA-Abschnitte,
Fragmentlängenanalyse und / oder real-time PCR
(Einschränkung: *hier nur für Boden und Holz und Real-Time-PCR*)

SOP_APG_div.Speziestests_ Quantitativer Nachweis von *Serpula lacrymans* und *Serpula*
BJ0DR_5.0 *himantoides* durch Real-Time-PCR
2024-04 (Einschränkung: *hier nur für Boden und Holz*)

SOP_APG_div.Speziestests_ Quantitativer Nachweis von 5 Gebäudeschädlingen durch Real-Time-PCR
BJRED_6.0 (Einschränkung: *hier nur für Boden und Holz*)
2024-04

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