

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

**Aufsichts- und Dienstleistungsdirektion Rheinland-Pfalz
Diagnose- und Analyseeinrichtung Rheinland-Pfalz
Diagnoselabor im DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück
Rüdesheimer Straße 60-68, 55545 Bad Kreuznach**

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

phytopathologische Untersuchungen von pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 10.07.2017 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-14428-01 und ist gültig bis 09.07.2022. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-14428-01-03**

Im Auftrag



Andrea Valbuena
Abteilungsleiterin

Berlin, 10.07.2017

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14428-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 10.07.2017 bis 09.07.2022 Ausstellungsdatum: 10.07.2017

Urkundeninhaber:

**Aufsichts- und Dienstleistungsdirektion Rheinland-Pfalz
Diagnose- und Analyseeinrichtung Rheinland-Pfalz
Diagnoselabor im DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück
Rüdesheimer Straße 60-68, 55545 Bad Kreuznach**

Prüfungen in den Bereichen:

phytopathologische Untersuchungen von pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

1 Molekularbiologische Untersuchungen

1.1 Nachweis von Schaderregern mittels PCR in pflanzlichen Materialien**

| | |
|------------------------|--|
| VA-KH-D-003 2016-07 | Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von phytopathogenen Nematoden aus pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau |
| VA-KH-D-006 2016-11 | Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von phytopathogenen Bakterien aus pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau |

1.2 Bestimmung von Schaderregern mittels Real-time-PCR in pflanzlichen Materialien**

| | |
|------------------------|---|
| VA-KH-D-007 2017-04 | Qualitativer Nachweis von <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i> (CMS) und <i>Ralstonia solanacearum</i> (RS) aus pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau |
| VA-KH-D-008 2017-04 | Qualitativer Nachweis von <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> mittels Real-Time PCR (qPCR) aus pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau |

2 Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen von pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau auf phytopathogene Bakterien**

| | |
|--------------------------|---|
| VA-KH-D-004-1 2016-11 | Lebendkultivierung phytopathogener Bakterien aus pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau - Teil 1: Selektive Isolation, in vitro-Kultivierung |
| VA-KH-D-004-2 2016-11 | Lebendkultivierung phytopathogener Bakterien aus pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau - Teil 2: Biostest, Pathogenitätstest |

3 Nachweis von Mykotoxinen und phytopathogenen Bakterien in pflanzlichen Materialien mittels immunologischer Untersuchungen**

| | |
|------------------------|--|
| VA-KH-D-001 2015-10 | Extraktion und Immunfluoreszenztest phytopathogener Bakterien aus pflanzlichen Materialien |
|------------------------|--|



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14428-01-03

R-Biopharm AG RIDASCREEN®FAST DON 2017-04 ELISA-Nachweis von Mykotoxinen in pflanzlichen Materialien – Bestimmung von Deoxynivaleol (DON) mit dem Ridascreen FAST Testkit

4 Mikroskopische Untersuchungen und morphologische Bestimmungen von Nematodenzysten, Arthropoden und Pilzen in Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau**

VA-KH-D-002 Nachweis von phytopathogenen Nematodenzyzten aus sonstigen
2016-08 Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

VA-KH-D-005 Morphologische Bestimmung von Arthropoden aus diversen
2016-11 Matrices mittels Lichtmikroskopie gemäß hausinternem
Artkataster

VA-KH-D-010 Morphologische Bestimmung von Pilzen aus diversen Matrices
2017-04 mittels Lichtmikroskopie gemäß hausinternem Artkataster

verwendete Abkürzungen:

| | |
|------------|--|
| DIN | Deutsches Institut für Normung e.V. |
| EN | Europäische Norm |
| EPPO | European and Mediterranean Plant Protection Organization |
| IEC | International Electrotechnical Commission |
| ISO | International Organization for Standardization |
| VA-KH-D-XX | Verfahrensanweisung (Hausverfahren) des Diagnoselabors am DLR RNH, Standort Bad Kreuznach |