

## 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 Analyseinrichtung 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 ssp. 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: Biotest, 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
------------------------	--



R-Biopharm AG  
RIDASCREEN®FAST DON  
2017-04

ELISA-Nachweis von Mykotoxinen in pflanzlichen Materialien –  
Bestimmung von Deoxynivaleol (DON) mit dem Ridascree FAST  
Testkit

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

VA-KH-D-002 2016-08	Nachweis von phytopathogenen Nematodenzysten aus sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau
VA-KH-D-005 2016-11	Morphologische Bestimmung von Arthropoden aus diversen Matrices mittels Lichtmikroskopie gemäß hausinternem Artkataster
VA-KH-D-010 2017-04	Morphologische Bestimmung von Pilzen aus diversen Matrices 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	Verfahrensweisung (Hausverfahren) des Diagnoselabors am DLR RNH, Standort Bad Kreuznach