

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-RM-18324-01-00 nach DIN EN ISO 17034:2017

Gültig ab: 24.06.2022

Ausstellungsdatum: 24.06.2022

Urkundeninhaber:

**Leibniz-Institut DSMZ-Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und
Zellkulturen GmbH
Abteilung Pflanzenviren**

an den Standorten

**Inhoffenstraße 7 B, 38124 Braunschweig
Messeweg 11-12, 38104 Braunschweig**

Referenzmaterialherstellung in den Bereichen:

**zertifizierte Referenzmaterialien in Form von Inokulum, Nukleinsäureextrakten und serologischen
Diagnostika von Pflanzenviren**

**Der Referenzmaterialhersteller führt eine aktuelle Liste der zertifizierten Referenzmaterialien im
akkreditierten Bereich.**

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 17034 sind in einer für Referenzmaterialhersteller relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/de/akkreditierte-stellen-suche.html>

Produkt	Eigenschaft	Bereich	Ansatz zur Charakterisierung
Infektiöses Isolat des Pflanzenvirus	Identität, Infektiosität	Qualitativ	Die Charakterisierung der Referenzmaterialien erfolgt durch einzelne oder eine Kombination von qualitativen instrumentellen und biochemischen Verfahren in einem Laboratorium entsprechend der international anerkannten Vereinbarung zur taxonomischen Charakterisierung von Pflanzenviren des International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV).
Positivkontrolle für serologischen Virusnachweis	serologische Reaktion mit Antiserum	Qualitativ	
Nukleinsäure-extrakt	Nukleinsäureextrakt von Virus infiziertem Pflanzenmaterial	Qualitativ	
Antiseren zum serologischen Virusnachweis	serologische Reaktion mit Pflanzenvirus	Qualitativ	

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
ICTV	International Committee on Taxonomy of Viruses