

Unterzeichner der Multilateralen Abkommen von  
EA und ILAC zur gegenseitigen Anerkennung

vertreten im

# Deutschen Akkreditierungsrat



## Akkreditierung

Die **DGA Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH** bestätigt hiermit, dass das  
Prüflaboratorium

**Chemisches Labor Dr. Mang**  
**Humperdinckstr. 28**  
**60598 Frankfurt**

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen im folgenden  
Geltungsbereich auszuführen:

Prüfgebiet: **Chemie**

Prüfarten/-verfahren: Photometrie, Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC),  
Flüssigchromatographie (LC – MS/MS), Gaschromatographie  
(GC – MS/MS),

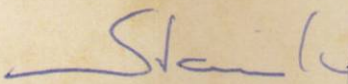
Prüfgegenstände: Obst, Gemüse, Gemüseerzeugnisse, Futtermittel

Die Anlage ist Bestandteil der Urkunde und besteht aus 2 Seiten.

Die Akkreditierung ist gültig vom **18.11.2009** bis **17.11.2014**.

DAR-Registriernummer: **DGA-PL-6647.09**

Frankfurt am Main, 18.11.2009

  
Dr. A. Steinhorst  
Geschäftsführer



DGA Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH

Betriebsstätte Berlin:  
Ernst-Augustin-Straße 15  
12489 Berlin  
Deutschland

Betriebsstätte Frankfurt/Main:  
Gartenstraße 6  
60594 Frankfurt/Main  
Deutschland

Die Akkreditierung erfolgt aufgrund einer Begutachtung und des mit der Akkreditierungsstelle abgeschlossenen Vertrages über die Akkreditierung eines Prüflaboratoriums nach den Regeln und Verfahren des Deutschen Akkreditierungssystems, gemäß den Normen DIN EN ISO/IEC 17025:2005 und DIN EN ISO/IEC 17011:2005.

Die materiellen und personellen Voraussetzungen nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 für die in der Akkreditierungsurkunde angegebenen Prüfgebiete sowie für die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde beschriebenen Verfahren sind erfüllt.

Angaben über den Umfang der Akkreditierung (Prüfgebiete, Verfahren und Spezifikationen) sind in der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde aufgeführt.

Die Anlage sowie die eingereichten Unterlagen sind Bestandteil der Akkreditierungsurkunde. Änderungen bedürfen der Schriftform.

Die Akkreditierung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs bei Wegfall der im Vertrag sowie in der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde festgelegten Voraussetzungen erteilt.

*Die DGA Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH (DGA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) bei der europäischen Organisation der Akkreditierungsstellen (EA, European co-operation for Accreditation) und des Internationalen Abkommens zur gegenseitigen Anerkennung bei ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).*

*Jeder Unterzeichner des MLA ist aufgefordert, Akkreditierungen der Mitgliedsstaaten in seinem eigenen Land als gleichwertig anzuerkennen.*

*Damit besitzen die von der DGA akkreditierten Laboratorien auch die internationale Anerkennung in den folgenden Ländern:*

*Ägypten, Argentinien, Australien, Belgien, Brasilien, Costa Rica, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Guatemala, Hong Kong (China), Indien, Indonesien, Irland, Israel, Italien, Japan, Kanada, Korea, Kuba, Lettland, Litauen, Malaysia, Malta, Mexiko, Neuseeland, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Philippinen, Rumänien, Russische Föderation, Spanien, Schweden, Schweiz, Singapur, Slowakei, Slowenien, Südafrika, Thailand, Taipei (China), Tschechische Republik, Türkei, Tunesien USA, Vietnam, Volksrepublik China.*

---

Akkreditierungsurkunden und Anlagen dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Die auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Genehmigung der Akkreditierungsstelle.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass der Kontrolle des Prüflaboratoriums auch solche Produkte und Leistungen des Trägers unterliegen, die von dieser Akkreditierung nicht erfasst werden. Sollte der Anschein dennoch erweckt werden, so ist die Akkreditierungsstelle berechtigt, Änderungen zu verlangen.

Dieses Dokument ist Eigentum der DGA.

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-PL-6647.09** (18.11.2009)

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 ist gültig bis: (17.11.2014)

Urkundeninhaber:

**Chemisches Labor Dr. Mang  
Humperdinckstr. 28**

**60598 Frankfurt**

**Prüfungen im Bereich**

- Chemie

**Einzelne Prüfverfahren der**

- Photometrie
- Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC)
- Flüssigchromatographie (LC – MS/MS)
- Gaschromatographie (GC – MS/MS)

**Einzelne Prüfverfahren der Photometrie**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
P 3-03.1.DOC L 00.00-35, 09.98	Bestimmung von Dithiocarbamaten und Thiuramdisulfiden in pflanzlichen Lebensmitteln	Obst, Gemüse, Gemüse- erzeugnisse

**Einzelne Prüfverfahren der Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC)**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
P 7-02.2.DOC L26.00-1, 07.01	Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüsen und Gemüseerzeugnissen mittels HPLC - verfahren	Gemüse, Gemüse- erzeugnisse

**Einzelne Prüfverfahren der Flüssigchromatographie (LC – MS/MS)**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
P10-05.0.DOC	Methode zur Bestimmung von Ethephon in pflanzlichen Lebensmitteln	Obst, Gemüse
P10-04.2.DOC L 00.00-115, 12.07	Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Lebensmitteln (QuEChERS)	Obst, Gemüse, Gemüse- erzeugnisse, Futtermittel

**Einzelne Prüfverfahren der Gaschromatographie (GC – MS/MS)**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
P10-02.2.DOC L 00.00-36-2, 07.04	Bestimmung von anorganisch – gebundenem Bromid in fettarmen Lebensmitteln	Gemüse, Gemüse- erzeugnisse
P10-04.2.DOC L 00.00-115, 12.07	Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in pflanzlichen Lebensmitteln (QuEChERS)	Obst, Gemüse, Gemüse- erzeugnisse, Futtermittel