

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14122-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 17.08.2016 bis 16.08.2021      Ausstellungsdatum: 17.08.2016

Urkundeninhaber:

**FABES Forschungs-GmbH**  
**für Analytik und Bewertung von Stoffübergängen**  
**Schragenhofstraße 35, 80992 München**

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von  
Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenständen**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

### **1 Bedarfsgegenstände**

#### **1.1 Probenvorbereitung für physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenständen**

10A001 2010-07	Set-off-Simulation für Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenständen
10A002 2016-07	Erstellung von Migrationslösungen in Zellen oder Prüfkörpern unter Verwendung der Lebensmittelsimulanzen 10%-, 20%-, 50%-, 95%- Ethanol, 3%-Essigsäure, Isooctan, Olivenöl und Tenax®
10A003 2016-07	Aufarbeitung der verschiedenen Lebensmittelsimulanzen 10%-, 20%-, 50%-, 95%-Ethanol, 3%-Essigsäure, Isooctan, Olivenöl und Tenax®

## 1.2 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenständen

10A004 2016-07	Bestimmung der Globalmigration von Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenständen in die Lebensmittelsimulanzien 10%-, 20%-, 50%-, 95%-Ethanol, 3%-Essigsäure, Isooctan und Tenax® mittels Gravimetrie
10A005 2013-05	10 ppb-Screening: Qualitative und semiquantitative Untersuchung der Migration aus Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenständen in die Lebensmittelsimulanzien Ethanol 95% und Tenax® mittels GC/MS und GC/FID
10A006 2016-03	Spezifische Bestimmung der Migration von Photoinitiatoren aus Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenständen in das Lebensmittelsimulanz Ethanol 95% mittels GC/MS
10A008 2011-07	Spezifische Bestimmung der Migration von Acrylaten aus Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenständen in das Lebensmittelsimulanz Ethanol 95% mittels GC/FID als Summe in Form von Acrylsäure
10A009 2016-07	Bestimmung von primären aromatischen Aminen in den Lebensmittelsimulanzien Wasser und 3%-Essigsäure
10A011 2016-03	Spezifische Bestimmung der Migration von Photoinitiatoren aus Verpackungsmaterialien und Bedarfsgegenständen in das Lebensmittelsimulanz Ethanol 95% mittels HPLC/MS

### verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
10AXXX	Hausverfahren der FABES Forschungs-GmbH für Analytik und Bewertung von Stoffübergängen