

**Public list of the current test procedures in the flexible scope of accreditation**

Die Methoden in diesem Dokument gehören zum flexiblen Geltungsbereich der DAkkS Akkreditierungsurkunde D-PL-20965-01-00 (Eurofins Food Integrity Control Services GmbH). Die Flexibilisierung des Akkreditierungsbereichs erfolgte auf Antrag und mit nachgewiesener Kompetenz in diesem Bereich. Alle Prüfverfahren, die vom Laboratorium unter Verweis auf eine Akkreditierung angewendet werden, sind verifiziert bzw. validiert.

*The methods in this document belong to the flexible scope of the DAkkS accreditation certificate D-PL-20965-01-00 (Eurofins Food Integrity Control Services GmbH). The flexibilization of the scope of accreditation was carried out upon application and with proven competence in this area. All test methods used by the laboratory with reference to an accreditation are verified or validated.*

<b>Internes Prüfverfahren Internal test procedure</b>	<b>Version Version</b>	<b>Gültig ab Valid from</b>	<b>Quelle der Methode Method Source</b>	<b>Honig Honey</b>	<b>Pollen Pollen</b>	<b>Sirup Syrups</b>	<b>Gelee Royal Royal jelly</b>	<b>Biene nprodukte Bee products</b>
<b>ICS SOP 510-01 (2019-10)</b> Bestimmung der Diastaseaktivität in Honig nach Phadebas (Enzymatisch) <i>Determination of the diastase activity in honey according to Phadebas (enzymatically)</i>	3	22.10.2019	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 510-02 (2021-03)</b> Bestimmung des Gehaltes an den Sacchariden Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose HPLC-Verfahren <i>Determination of the content of saccharides fructose, glucose, sucrose, turanose and maltose - HPLC method</i>	2	08.03.2021	DIN 10758:1997-05 (Mod.: ELSD-Detektor, Probeneinwaage, Flussrate) <i>DIN 10758:1997-05 (Mod.: ELSD detector, sample weigh-in, flow rate)</i>	x				
<b>ICS SOP 510-04 (2021-04)</b> Bestimmung der Diastaseaktivität und der hitzestabilen Diastaseaktivität in Honig mittels Autoanalyser (Enzymatisch) <i>Determination of the diastase activity and the heat-stable diastase activity in honey by Autoanalyzer (enzymatically)</i>	4	06.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 510-05 (2018-03)</b> Bestimmung der Farbe von Honig mit dem HANNA-Photometer <i>Determination of the color of honey with the HANNA photometer</i>	1	16.03.2018	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 510-07 (2021-04))</b> Bestimmung des Glyceringehalts in Honig (Enzymatisch) <i>Determination of the glycerol content of honey (enzymatically)</i>	3	16.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 510-08 (2019-09)</b> Bestimmung des Gehaltes an Hydroxymethylfurfural (HMF) mit HPLC-UV in Honig und Sirup <i>Determination of the hydroxymethylfurfural (HMF) content in honey and syrups by HPLC-UV</i>	3	20.09.2019	Interne Methode <i>Internal method</i>	x		x		
<b>ICS SOP 510-09 (2018-08)</b> Bestimmung des Prolinegehaltes in Honig (Photometrisch) <i>Determination of the proline content of honey (photometrically)</i>	2	30.08.2018	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 510-10 (2019-10)</b> Bestimmung der Saccharase-Aktivität in Honig nach Siegenthaler (Enzymatisch) <i>Determination of the invertase activity in honey according to Siegenthaler (enzymatically)</i>	3	22.10.2019	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 510-12 (2018-08)</b> Bestimmung von Methylanthranilat in Honig mittels LC-HRMS <i>Determination of methyl anthranilate in honey by LC-HRMS</i>	3	31.08.2018	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				

**Public list of the current test procedures in the flexible scope of accreditation**

<b>Internes Prüfverfahren Internal test procedure</b>	<b>Version Version</b>	<b>Gültig ab Valid from</b>	<b>Quelle der Methode Method Source</b>	<b>Honig Honey</b>	<b>Pollen Pollens</b>	<b>Sirup Syrups</b>	<b>Gelee Royal Royal jelly</b>	<b>Bienenprodukte Bee products</b>
<b>ICS SOP 510-15 (2021-04)</b> Bestimmung des Gehaltes an 10-HDA in Gelee Royal mittels HPLC-UV <i>Determination of 10-HDA in royal jelly by HPLC-UV</i>	2	20.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>				x	
<b>ICS SOP 510-16 (2021-03)</b> Bestimmung von MGO und DHA in Honig mittels HPLC <i>Determination of MGO and DHA in honey by HPLC</i>	2	08.03.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 520-01 (2021-07)</b> Bestimmung von honigremder Amylase in Honig mittels Enzymatik (Fremdamylaseprofil - FAmyP) <i>Determination of the foreign amylase in honey by enzymatic assay (Foreign Amylase Profiling – FamyP)</i>	3	09.01.2023	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 520-04 (2021-03)</b> Bestimmung der beta- und gamma-Amylaseaktivität in Honig mit HPLC-UV (Fremdamylase) <i>Determination of the beta- and gamma-amylase activity in honey by HPLC-UV (foreign amylases)</i>	2	08.03.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 520-05 (2022-10)</b> Untersuchung von Honig Bestimmung der beta-Fructofuranosidase-Aktivität mittels LC-ELSD <i>Determination of the beta-fructofuranosidase activity by LC-ELSD</i>	4	01.10.2022	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 520-06 (2018-08)</b> Bestimmung von SM-R in Honig mittels LC-HRMS <i>Determination of SM-R in honey by LC-HRMS</i>	2	31.08.2018	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 520-07 (2022-09)</b> Bestimmung des Gehaltes an Zuckern aus C-4 Pflanzen in Honig (Verfälschungsnachweis) Kohlenstoff Stabilisotopen-Verhältnis-Methode (Protein, Honig) mit internen Standard (Protein) <i>C-4 Plant Sugars in Honey Internal Standard Stable Carbon Isotope Ratio Method (Protein, Honey)</i>	5	15.09.2022	AOAC 998.12:1993-03 (Mod.: Anzahl der Messungen) AOAC 998.12:1993-03 (Mod.: Number of measurements)	x				
<b>ICS SOP 520-08 (2018-05)</b> Bestimmung des Gehaltes an Hefe mittels Mikroskopie <i>Determination of the yeast content by microscopy</i>	2	11.01.2024	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 520-09 (2022-10)</b> Bestimmung von honigfremden Oligosacchariden mit LC-ELSD <i>Determination of oligosaccharides foreign to honey by LC-ELSD</i>	6	04.10.2022	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 520-10 (2018-05)</b> Bestimmung des Gehaltes an Stärke mittels Mikroskopie <i>Determination of starch content by microscopy</i>	2	11.01.2024	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 520-11 (2018-03)</b> Bestimmung der relativen Pollenhäufigkeit <i>Determination of the relative pollen content</i>	2	11.01.2024	DIN 10760:2002-05 (Mod.: Probeneinwaage) DIN 10760:2002-05 (Mod.: sample weigh-in)	x				

## Public list of the current test procedures in the flexible scope of accreditation

Internes Prüfverfahren <i>Internal test procedure</i>	Version <i>Version</i>	Gültig ab <i>Valid from</i>	Quelle der Methode <i>Method Source</i>	Honig <i>Honey</i>	Pollen <i>Pollen</i>	Sirup <i>Syrups</i>	Gelee Royal <i>Royal jelly</i>	Bienenprodukte <i>Bee products</i>
<b>ICS SOP 520-12 (2021-04)</b> Bestimmung von E150d in Honig mittels LC-HRMS <i>Determination of E150d in honey by LC-HRMS</i>	3	21.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 520-13 (2022-09)</b> Bestimmung von Honigverfälschungen mittels 13C/12C EA/LC-IRMS (Nachweis von C4/C3 Zuckern) <i>Determination of honey adulteration by 13C/12C EA/LC-IRMS (Detection of C4/C3 sugars)</i>	7	04.01.2024	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 520-14 (2021-03)</b> Bestimmung von Mannose und Psicose mittels LC-ELSD <i>Determination of mannose and psicose by LC-ELSD</i>	6	08.03.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 520-17 (2021-04)</b> Untersuchung von Honig mittels LC-HRMS zum Nachweis von unerlaubten Zusatz von Zuckersirupen <i>Analysis of honey by LC-HRMS to detect fraudulent addition of sugar syrups</i>	2	16.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 520-19 (2019-09)</b> Bestimmung von SM-B in Honig mittels LC-HRMS <i>Determination of SM-B in honey by LC-HRMS</i>	3	03.09.2019	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 520-20 (2021-04)</b> Untersuchung von Agavendicksaft mittels LC-HRMS zum Nachweis von unerlaubten Zusatz von Zuckersirupen <i>Analysis of agave syrup by LC-HRMS to detect fraudulent addition of sugar syrups</i>	2	16.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>			x		
<b>ICS SOP 530-01 (2021-04)</b> Bestimmung von Amphenicolen mittels LC-MS/MS <i>Determination of amphenicols by LC-MS/MS</i>	3	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 530-02 (2021-04)</b> Bestimmung von Nitroimidazolen mittels LC-MS/MS <i>Determination of nitroimidazoles by LC-MS/MS</i>	3	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 530-03 (2021-04)</b> Bestimmung von Sulfonamiden und Trimethoprim mittels LC-MS/MS <i>Determination of sulfonamides and trimethoprim by LC-MS/MS</i>	3	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 530-04 (2021-04)</b> Bestimmung an Tetracyclinen mittels LC-MS/MS <i>Determination of tetracyclines by LC-MS/MS</i>	3	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 530-05 (2021-04)</b> Bestimmung von Makroliden mittels LC-MS/MS <i>Determination of macrolides by LC-MS/MS</i>	3	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				

## Public list of the current test procedures in the flexible scope of accreditation

Internes Prüfverfahren <i>Internal test procedure</i>	Version <i>Version</i>	Gültig ab <i>Valid from</i>	Quelle der Methode <i>Method Source</i>	Honig <i>Honey</i>	Pollen <i>Pollen</i>	Sirup <i>Syrups</i>	Gelee Royal <i>Royal jelly</i>	Bienenprodukte <i>Bee products</i>
<b>ICS SOP 530-06 (2021-04)</b> Bestimmung von Streptomycin und Dihydrostreptomycin mittels LC-MS/MS <i>Determination of streptomycin and dihydrostreptomycin by LC-MS/MS</i>	3	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 530-07 (2021-04)</b> Bestimmung von Nitrofuran-Metaboliten mittels LC-MS/MS <i>Determination of nitrofuran metabolites by LC-MS/MS</i>	3	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 530-08 (2021-04)</b> Bestimmung von Amitraz mittels LC-MS/MS <i>Determination of amitraz by LC-MS/MS</i>	3	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 530-09 (2021-04)</b> Bestimmung von Fluorchinolonen mittels LC-MS/MS <i>Determination of fluoroquinolones by LC-MS/MS</i>	3	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 530-11 (2021-04)</b> Bestimmung von Dapson mittels LC-MS/MS <i>Determination of dapsope by LC-MS/MS</i>	3	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>	x				
<b>ICS SOP 530-12 (2021-04)</b> Bestimmung von Glyphosat, AMPA, Glufosinat und den N-Acetyl-Metaboliten mittels IC-MS/MS <i>Determination of glyphosate, AMPA, glufosinate and N-acetyl metabolites by IC-MS/MS</i>	2	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>					x
<b>ICS SOP 530-13 (2021-04)</b> Bestimmung von Chlorat und Perchlorat mittels IC-MS/MS <i>Determination of chlorate and perchlorate by IC-MS/MS</i>	2	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>					x
<b>ICS SOP 530-14 (2021-04)</b> Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden mittels LC-MS/MS <i>Determination of pyrrolizidine alkaloids by LC-MS/MS</i>	2	29.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>					x
<b>ICS SOP 530-15 (2021-04)</b> Bestimmung von nicht zugelassenen Stoffen mittels LC-MS/MS <i>Determination of non-authorized substances by LC-MS/MS</i>	2	28.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>					x
<b>ICS SOP 530-16 (2021-04)</b> Bestimmung von verbotenen Stoffen mittels LC-MS/MS <i>Determination of prohibited substances by LC-MS/MS</i>	2	28.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>					x
<b>ICS SOP 530-17 (2021-04)</b> Bestimmung von Streptomycin und Dihydrostreptomycin mittels LC-MS/MS <i>Determination of streptomycin and dihydrostreptomycin by LC-MS/MS</i>	2	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>					x

Public list of the current test procedures in the flexible scope of accreditation

Internes Prüfverfahren <i>Internal test procedure</i>	Version <i>Version</i>	Gültig ab <i>Valid from</i>	Quelle der Methode <i>Method Source</i>	Honig <i>Honey</i>	Pollen <i>Pollen</i>	Sirup <i>Syrups</i>	Gelee Royal <i>Royal jelly</i>	Bienenprodukte <i>Bee products</i>
<b>ICS SOP 530-18 (2021-04)</b> Bestimmung von Glyphosat, AMPA, Glufosinat, den N-Acetyl-Metaboliten, Chlorat und Perchloration mittels IC-MS/MS <i>Determination of glyphosate, AMPA, glufosinate, N-Acetyl metabolites, chlorate and perchlorate by IC-MS/MS</i>	2	27.04.2021	Interne Methode <i>Internal method</i>					x