

**Akkreditiertes Prüflaboratorium**

<b>Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit Referatsgruppe 5 "Untersuchungen"</b> <b>Mauerstraße 39-42</b> <b>10117 Berlin</b>  <b>Standort: Diedersdorfer Weg 1, D-12277 Berlin</b>	Leitung: Frau Dr. Gowik  Tel.: 030-8412-2305 Fax: 030-8412-2300  E-Mail: <a href="mailto:crivetdrug@bvl.bund.de">crivetdrug@bvl.bund.de</a>
--	--

**Akkreditierung nach ISO/IEC 17025:2005.**

Stand des Eintrags: 11.12.2009  
Laufzeit dieser Akkreditierung/Reakkreditierung: 11.12.2009 bis 10.12.2014

Die aktuelle Version dieses Eintrags kann im AKS-Verzeichnis der akkreditierten Stellen im Internet << [www.aks-hannover.de](http://www.aks-hannover.de) >> unter der Nr. AKS-PL-12005 eingesehen werden.

**Methodischer Schwerpunkt**

Chemische, mikrobiologische und molekularbiologische Prüfungen  
einschließlich dazugehöriger physikalischer Grundoperationen

**Prüfgegenstände/Tätigkeitsgebiet**

Biologisches Material (einschließlich Bakterienisolate) ◇ Lebensmittel ◇ Futtermittel ◇ Saatgut  
einschließlich Prüfungen im Bereich  
Methodenentwicklung und –validierung ◇ Referenzmaterialien ◇ Laborvergleichsuntersuchungen ◇  
Pharmakokinetische Studien ◇ Gentechnisch veränderte Organismen

Durch das begutachtete Qualitätsmanagementsystem auf der Basis der ISO 17025 ist die Validierung der Prüfungen bzw. Prüfergebnisse gewährleistet. Damit ist im Rahmen dieser Akkreditierung die Untersuchung variierender Materialien (einschließlich Rohstoffe und Halberzeugnisse möglich).

**Information zur Prüfleitung**

Lediglich informative Angabe (Stand: Dezember 2009) zur wissenschaftlichen oder ggf. adäquaten technischen Berufskompetenz der Prüfleiter/innen im Geltungsbereich der Akkreditierung:

8	Chemikerin/Chemiker
3	Tierärztin/Tierarzt
1	Biologin/Biologe
3	Lebensmittelchemikerin/Lebensmittelchemiker

### Prüfungen und Prüfungsarten

Erfolgt in der folgenden Tabelle unter Erläuterungen keine Eingrenzung auf Einzelmethoden oder definierte Methodensammlungen, ist Bereichskompetenz gegeben. Eingeschlossen sind alle zur Ergebnisermittlung erforderlichen Grundoperationen für den beschriebenen Geltungsbereich.

<b>Untersuchungstechnik oder Messprinzip</b> (Ergänzende Angaben in Klammern dienen der Klarstellung)	<b>Erläuterungen</b>
Allgemeine physikalisch-chemische Verfahren*)	im Rahmen der Probenaufarbeitung
Allgemeine chemische Verfahren*)	im Rahmen der Probenaufarbeitung
Hochleistungsflüssigchromatographie auch: DAD, gekoppelt mit MS	
Gaschromatographie auch: gekoppelt mit MS, Sektorfeld-GC/MS	
Massenspektrometrie auch: MS-MS-Kopplung, TOF-MS	
Kolonie-/Zellzahlbestimmung	
Kulturelle bakteriologische Isolierung	
Kulturelle Keimdifferenzierung	
Mikrobiologische Prüfsysteme (Resistenzbestimmung, Schnelltests mit Fertigreagenzien)	
Elektrophorese (Agarosegelelektrophorese)	
Molekularbiologische Bestimmungen (PCR®) auch: real time PCR® / quantitative PCR®	
Mikroskopie	

\* unter den mit „\*\*“ gekennzeichneten Begriffen werden jeweils laborübliche Basisverfahren zusammengefasst. Zugrunde liegt das hinterlegte TKP und insbesondere die berufliche Qualifikation des Fachpersonals.

Den Angaben liegt ein Technisches Kompetenzprofil (TKP) zugrunde, das die organisatorische Verteilung und den Umfang einzelner technischer Verantwortungsbereiche innerhalb des Laboratoriums ausführlich beschreibt. Das TKP ist bei der AKS Hannover hinterlegt. Das begutachtete Qualitätsmanagementsystem des Laboratoriums gewährleistet, dass Prüfungen im Rahmen dieser Akkreditierung nur in Verantwortungsbereichen durchgeführt werden, in denen die entsprechende Kompetenz vorhanden ist.