Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

Änderungshistorie
1) Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln sowie Tränkewasser
1.1) Mechanische Probenvorbereitung zur chemischen Untersuchung von Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex C]
1.2) Gravimetrische Bestimmung von Inhalts- und Kenngrößen in Lebensmitteln [Flex C]
1.3) Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen in Futtermitteln [Flex B]
1.4) Photometrische Untersuchung [Flex A]
1.5) Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kenngrößen in Lebensmitteln [Flex C]
1.6) Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen in Futtermitteln [Flex B]
1.7) Elektrodenmessung von physikalischen Kenngrößen von Lebensmitteln [Flex C]
1.8) Bestimmung von Zuckern und Konservierungsstoffen mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (HPLC-RID, -VWD) in Lebensmitteln [Flex C]
1.9) Gaschromatographie (GC-FID) [Flex A]
1.10) Enzymatische Bestimmung mittels Photometrie von Inhalts- und Zusatzstoffen in Lebensmitteln [Flex B]
1.11) Bestimmung von Wasseraktivität in Lebensmitteln [Flex A]
1.12) Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) in Lebensmitteln, Futtermitteln [Flex C]
2) Histologische Untersuchungen in Lebensmitteln [Flex A]
3) Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln
3.1) Probenvorbereitung durch Verdünnung zur Bestimmungen von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex B]
3.2) Bestimmungen von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex C]
3.3) Untersuchung auf Hemmstoffe [Flex A]
4) Differenzierung von Bakterien mittels Massenspektrometrie (MALDI-TOF) in Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex A]
5) Bestimmung von organoleptischen Größen mittels einfach beschreibender Prüfungen von Lebensmitteln [Flex A]
6) Molekularbiologische Untersuchungen
6.1) Extraktion von DNA für molekularbiologische Untersuchungen in Lebensmitteln [Flex B]
6.2) Nachweis von Allergenen, gentechnisch veränderten Organismen (GVO) und Pflanzen- und Tierarten mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex B]
6.3) Nachweis von Bakterien mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex C]
7) Immunologische Verfahren
7.1) Nachweis von Allergenen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Lebensmitteln [Flex B]

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex A] **die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.**

[Flex B] **die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.**

[Flex C] **die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.**

Änderungshistorie

Zwecks Lesbarkeit wir in diesem Dokument auf die Markierung von Änderungen verzichtet. Änderungen werden in der Änderungshistorie vermerkt

Januar 2025, RKR

- Aktualisierung Revisions- und Ausgabestände der Arbeitsanweisungen
- Aktualisierung Revisions- und Ausgabestände von auf Arbeitsanweisungen beruhenden Hausverfahren
- Adaptierte Normverfahren => Hausverfahren
- Anpassung an neue Aufteilung der Urkundenanlage
    - Wasseranalytik eigener Bereich
    - Nummerierung der Kapitel
- Entfernung nicht mehr als akkreditiert befundet angebotener Analysen
    - ICP-OES
    - Ethanol in Lebensmittel mittels ELISA
    - SureFood®:
        - GMO Screen 4plex BAR/NPTII/PAT/CTP2:CP4 EPSPS, (S2127) 2016-12,
        - GMO SCREEN CaMV (Blumenkohlmosaikvirus), (S2027) 2018-11
        - GMO Plant 4plex Corn/Soya/Canola+IAC, (S2158) 2021-04
    - SAN Group Biotech Gemany GmbH:
        - Kylt® th. Campylobacter Artikelnr. 31158 2021-05
        - Kylt® MRS Artikelnr. 31007 oder 31008 2021-05
- Korrektur der angegebenen Modifikationen und Informationen zu Test-Kitbasierten Prüfverfahren
- Schreibfehler
- Aufnahme neuer Prüfverfahren
    - Goldstandard SensiSpec Ovalbumin Artikel HU0030017
    - Goldstandard SensiSpec Walnuss Artikel HU0030024

Februar 2025, MSC/RKR

- Aktualisierung Kapitel 6.3): Streichung der Kits Kylt® Listeria monocytogenes, Artikelnr. 31013 oder 31014; Kylt® th. Campylobacter, Artikelnr. 31158
- Aktualisierung der Ausgabestände bei SureFood® ALLERGEN Cashew, SureFood® Animal ID Pork IAAC und SureFood Allergen LupinPCR
- Aktualisierung Ausgabestand in Kapitel 1.5 (SOP *06.LB.A.44*)

März 2025, RKR

- Aktualisierung Ausgabestand SOP 06.LB.A.160
- Aktualisierung Ausgabestände
    - SENSISpec ELISA Egg White
    - iQ-Check Listeria monocytogenes Kit
    - SureFood® Allergen Sellerie
    - Goldstandard SensiSpec INgezim Gluten R5 auf 2024-04

- Ergänzung von Goldstandard BACGene Salmonella spp. Artikelnummer 5123221801, V4

April 2025, MSC
- Aktualisierung Ausgabestände in Kapitel 6.2
  - SureFood Animal ID Chicken IAAC S6115
  - SureFood Animal ID Turkey IAAC S6115

Mai 2025, RKR
- SensiSpec Erdnuss, Änderung des Ausgabestands

Juni 2025, RKR, MSC
- SureFood® PREP Advanced, Änderung des Ausgabestands (Version 19)
- SENSISpec ELISA Mustard, Änderung des Ausgabestands (Version 19)
- SENSISpec ELISA Soy, Änderung des Ausgabestands (Version 20)
- Aktualisierung Kapitel 4, Änderung des Ausgabestands (Version 21)
- GENESpin Aktualisierung Version und Ausgabestand (Version 21)
- SENSISpec Aktualisierung Version und Ausgabestand (Version 21)
- AVV LmH Anlage 4, Punkt 2.9 wird nicht mehr als akkreditiert befundet angeboten

Juli 2025, RKR
- Aktualisierung des Ausgabestands des Prüfverfahrens DIN EN ISO 6888-1 auf 2024-03 (Version 21)
- Aktualisierung des Ausgabestands des Prüfverfahrens ASU L 00.00-107 / 2 auf 2024-04 (Version 21)

Juli 2025, MSC
- Aktualisierung des Ausgabestands des Prüfverfahrens ASU L00.00-55 auf 2024-08 (Version 21)

August 2025, RKR
- Kapitel 6.1: ConGene Sure Fast® PREP Bacteria Aktualisierung Ausgabestand
- Kapitel 6.2 Schreibfehler im Titel korrigiert
- Kapitel 7.1:
  - SENSISpec Almond (Mandel) Aktualisierung Ausgabestand
  - SENSISpec Pistachio (Pistazie) Aktualisierung Ausgabestand
  - SENSISpec Sesam Ausgabestand Aktualisierung
- Kapitel 1.1:
  - Aktualisierung SOP-Ausgabestand
  - Aktualisierung Ausgabestand Prüfverfahren (Hausverfahren) *06.LB.A.31*
- Kapitel 5:
  - Aktualisierung SOP-Ausgabestand

September 2025, RKR (Version 23)
- Kapitel 6.3 Aktualisierung Ausgabestand iQ-Check Salmonella II Kit

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

Oktober 2025, RKR (Version 23)

- Kapitel 6.3 Aktualisierung Ausgabestand iQ-Check Listeria monocytogenes Kit
- Kapitel 6.3 Aktualisierung des Ausgabestandes der SOP *06.LB.A.14*0 und Zuordnung der entsprechenden Prüfverfahren
- Kapitel 7.1 Aktualisierung Versionsnummer und Ausgabestand SENSISpec ELISA Lupine
- Goldstandard BACGene Salmonella spp. Artikelnummer 5123221801 von Kapitel 6,2 in Kapitel 6.3 verschoben
- Tippfehler in Kapitel 1.1, 3.1 und 7.1 korrigiert
- Kapitel 6.3 Aktualisierung Ausgabestand SureFast® EHEC/EPEC 4plex Kit
- Kapitel 6.1 Aktualisierung Ausgabestand SureFood PREP Basic Kit und der SOP *06.LB.A.12*1
- Kapitel 6.2 Aktualisierung der Ausgabestände folgender Kits:
    - SureFood Animal ID Beef IAAC
    - SureFood® ANIMAL ID Pork SENS PLUS
    - SureFood® Animal ID Horse IAAC
- Kapitel 7.1 Aktualisierung der Ausgabestände folgender Kits:
    - SENSISpec ELISA Walnuss
    - SENSISpec ELISA Casein
    - SensiSpec Eiweiß
    - SENSISpec ELISA Hazelnut

Dezember 2025, MSC

- Kapitel 6.2 Aktualisierung Ausgabestand SureFood® GMO SCREEN 4plex 35S/NOS/FMV+IAC Kit
- Kapitel 1.5, 1.6 Aktualisierung Ausagabestand

Januar 2026, MSC

- Kapitel 1.4 Änderung der Modifizierung und Änderungsdatum
- Kapitel 1.8 Änderungsdatum angepasst

Februar 2026, MSC

- Kapitel 3.2 Streichung ISO 21527-1, Ausgabestände angepasst
- Kapitel 6.3 Änderungsdatum angepasst, Arbeitsanweisungsnummer korrigiert
- Kapitel 6.2 Streichung der Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Fisch, Lupine, Pistazien, Sesam, Cashew, Walnuss, Soja
- Kapitel 1.5 Änderungsdatum angepasst

März 2026, MSC

- Erweiterung des Namens der Prüfverfahrensliste um "Futtermittel-" und " der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-00)"
- Kapitel 1.8 Ausagabestand angepasst und bei den Hausverfahren den genauen Detektortyp erwähnt
- Kapitel 4 Ergänzung der verwendeten Datenbank
- Kapitel 1.2 Ausgabestand angepasst

April 2026, JAZ

- Kapitel 3.2 Streichung VDLUFA 28.1.2 und 1.3
- Aufnahme ISO 21527-1 für Lebens- und Futtermittel
- Kapitel 1.10 Änderungsdatum angepasst

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

Mai 2026, MSC
- Kapitel 1.2 Ausgabestand angepasst
- Kapitel 1.12 Ausgabestand angepasst
- Kapitel 3.1 Ausgabestand angepasst
- Kapitel 3.2 Ausgabestand angepasst

Juni 2026, MSC
- Kapitel 1.2 Ausgabestand angepasst
- Kapitel 1.8 Ausgabestand angepasst
- Kapitel 1.9 Ausgabestand angepasst

Anmerkung: Die ICP-OES (Kapitel 1.9 auf der Urkundenanlage) wird nicht mehr angeboten

1) Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln sowie Tränkewasser

1.1) Mechanische Probenvorbereitung zur chemischen Untersuchung von Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex C]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenkategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
ASU L 06.00-1 2024-11	Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen zur chemischen Untersuchung		Normverfahren	*06.LB.A.31*	28.Aug.2025	Wird nicht befundet
06.LB.A.03 2024-12	Vorbereitung von Futtermitteln und deren Rohwaren		Hausverfahren	*06.LB.A.03*	04.Dez.2024	Wird nicht befundet
06.LB.A.31 2025-08	Vorbereitung für die chemische Analyse in Lebensmitteln		Hausverfahren	*06.LB.A.31*	28.Aug.2025	Wird nicht befundet

1.2) Gravimetrische Bestimmung von Inhalts- und Kenngrößen in Lebensmitteln [Flex C]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
ASU L 01.00-77 2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamtasche von Milch und Milchprodukten	Einwaage Behandlung Neuer Tiegel Eindampfen im Trockenschrank	Hausverfahren	*06.LB.A.30*	21.Mai.2026	< Juli 2013
ASU L 03.00-9 2007-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse und Schmelzkäse;	Seesand, Einwaage, Abdampfen/Trocknen	Hausverfahren	*06.LB.A.04*	02.Dez.2024	< Juli 2013

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

	Referenzverfahren					
ASU L 06.00-3 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren	Keine	Normverfahren	*06.LB.A.04*	02.Dez.2024	< Juli 2013
ASU L 06.00-4 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren)	Veraschungszeit	Hausverfahren	*06.LB.A.30*	21.Mai.2026	< Juli 2013
ASU L 06.00-06 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehalts in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt - Referenzverfahren	Koch- und Trocknungszeit, HCl	Hausverfahren	*06.LB.A.09*	15.Mai.2026	< Juli 2013
ASU L 13.00-16 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle; Bestimmung des Feuchtegehalts und des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen	Seesand	Hausverfahren	*06.LB.A.04*	02.Dez.2024	< Juli 2013
ASU L 13.05-3 2002-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Margarine und anderen Streichfetten – Modifiziertes Verfahren aud Basis der Methode K-I 2 a der Deutschen Einheitsmethoden zur Untersuchung von Fetten, Fettprodukten und verw. Stoffen	Extrationszeit, Trocknungszeit	Hausverfahren	*06.LB.A.56*	22.Aug.2023	< Juli 2013
ASU L 16.00-5 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Getreideerzeugnissen nach Säureaufschluss mittels Extraktion und Gravimetrie	Einwaage, Aufschluss- und Trocknungszeit, 150ml HCl	Hausverfahren	*06.LB.A.09*	15.Mai.2026	< Juli 2013
ASU L 17.00-1 1982-05	Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	Seesand, Trocknungszeit, mit Deckel	Hausverfahren	*06.LB.A.04*	02.Dez.2024	< Juli 2013
ASU L 17.00-3 1982-05	Bestimmung der Asche in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	ohne Vortrocknung, Einwaage	Hausverfahren	*06.LB.A.30*	21.Mai.2025	< Juli 2013
06.LB.A.04 2024-12	Bestimmung des Wasser- bzw. Trockenmassegehaltes in Lebensmitteln mittels Gravimetrie		Hausverfahren	*06.LB.A.04*	02.Dez.2024	August 2018
06.LB.A.09 2026-05	Bestimmung des Fettgehaltes in Lebensmitteln mittels Gravimetrie		Hausverfahren	*06.LB.A.09*	15.Mai.2026	< Juli 2013
06.LB.A.11 2026-03	Bestimmung des Fleischanteils in Aspik mittels Gravimetrie		Hausverfahren	*06.LB.A.11*	25.Mrz.2026	< Juli 2013
06.LB.A.12 2026-05	Bestimmung des Anteils von Panade, Gemüseanteil, Käseanteil, Obstanteil, Füllungen und Soßen sowie weiterer Bestandteilen mittels Gravimetrie		Hausverfahren	*06.LB.A.12*	21.Mai.2026	< Juli 2013
06.LB.A.30 2026-05	Bestimmung des Aschegehalts in allen Lebensmitteln		Hausverfahren	*06.LB.A.30*	21.Mai.2026	August 2018

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

1.3) Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen in Futtermitteln [Flex B]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
VDLUFA Methodenbuch *Band III (3.1)* 1976	Bestimmung der Feuchtigkeit	Auch für für Lebenmittel außer Fleisch und Fleischerzeugnisse, Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen, Käse und Schmelzkäse und Fette und Öle	Hausverfahren	*06.LB.A.04*	02.Dez.2024	< Juli 2013
VDLUFA Methodenbuch *Band III (8.1)* 1976	Bestimmung von Rohasche		Normverfahren	*06.LB.A.30*	22.Jun.2023	< Juli 2013
VDLUFA *Bd. III Kap. 5.1.1* Methode B 1988	Bestimmung des Rohfettgehaltes	Einwaage, Aufschlusszeit, 150 ml HCl	Hausverfahren	*06.LB.A.09*	15.Mai.2023	< Juli 2013
VDLUFA *Bd. III (6.1.1)* 1993	Bestimmung der Rohfaser	mit FibreBag, erhöhte Chemikalienmengen, keine Aceton-trocknung, Veraschung bei 550°C statt 500°C	Hausverfahren	*06.LB.A.14*	22.Aug.2023	< Juli 2013

1.4) Photometrische Untersuchung [Flex A]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
ASU L 06.00-8 2024-11	Untersuchung von Lebensmitteln-Bestimmung des Hydroxyprolingehaltes in Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren; Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss (Referenzverfahren)	angepasste Verfahrensschritte	Hausverfahren	*06.LB.A.13*	04.Feb.2026	< Juli 2013

1.5) Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kenngrößen in Lebensmitteln [Flex C]

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
ASU L 01.00-10/1 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln -Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Milch und Milcherzeugnissen, Teil 1: Kjeldahl-Verfahren und Berechnung dse Rohproteingehaltes	60ml Borsäurevorlage, pot. Titration; auch für andere Lebensmittel60ml Borsäurevorlage, pot. Titration;HCl statt H2SO4, 60ml Borsäurevorlage, pot. Titration	Hausverfahren	*06.LB.A.05*	23.Dez.2025	< Juli 2013
ASU L 03.00-11 2007-12	Untersuchung von Lebensmitteln -Bestimmung des Chloridgehaltes in Käse und Schmelzkäse; Potentiometrisches Titrationsverfahren	Angepasster Spülvorgang, automatische Titration	Hausverfahren	*06.LB.A.44*	23.Feb.2025	< Juli 2013
ASU L 06.00-7 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln -Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl - Referenzverfahren	60ml Borsäurevorlage, pot. Titration; auch für andere Lebensmittel60ml Borsäurevorlage, pot. Titration;HCl statt H2SO4, 60ml Borsäurevorlage, pot. Titrationauch für andere Lebensmittel	Hausverfahren	*06.LB.A.05*	23.Dez.2025	< Juli 2013
ASU L 07.00-5/1 2010-01	Untersuchung von Lebensmitteln -Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen - Potentiometrische Endpunktbestimmung	Einwaage, ohne Carrezklärung	Hausverfahren	*06.LB.A.44*	18.Feb.2025	< Juli 2013
ASU L 13.00-37 2018-06	Untersuchung von Lebensmitteln – Tierische und pflanzliche Fette und Öle – Bestimmung der Peroxidzahl – Iodometrische (visuelle) Endpunktbestimmung	Angepasste Verfahrensschritte, POZ>1, Einwaage 5g	Hausverfahren	*06.LB.A.15*	03.Jun.2026	< Juli 2013
ASU L 13.05-6 1985-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamteiweißgehaltes in Margarine	HCl statt H2SO4, 60ml Borsäurevorlage, pot. Titration	Hausverfahren	*06.LB.A.05*	23.Dez.2025	< Juli 2013
ASU L 17.00-6 1988-12 Berichtigung 2009-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen	60ml Borsäurevorlage, pot. Titration; auch für andere Lebensmittel60ml Borsäurevorlage, pot. Titration;HCl statt H2SO4, 60ml Borsäurevorlage, pot. Titrationohne Vortrocknung, Einwaage, ohne Carrezklärung	Hausverfahren	*06.LB.A.44*	18.Feb.2025	< Juli 2013
*ASU L 17.00-1*5 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen; Kjeldahl-Verfahren		Hausverfahren	*06.LB.A.05*	23.Dez.2025	< Juli 2013
06.LB.A.05 2025-12	Bestimmung des Rohpoteingehaltes in Lebensmitten, Kjeldahl-Verfahren		Hausverfahren	*06.LB.A.05*	23.Dez.2025	< Juli 2013
06.LB.A.44 2025-02	Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz in Lebensmitteln, Titrationsverfahren		Hausverfahren	*06.LB.A.44*	18.Feb.2025	< Juli 2013

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

1.6) Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen in Futtermitteln [Flex B]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
VDLUFA-Methode Bd. III, 4.1.1. 1993	Bestimmung von Rohprotein	Titration mit HCl statt NaOH, pot. Titration	Hausverfahren	*06.LB.A.05*	23.Dez.2025	< Juli 2013
VDLUFA Bd.III, Kap. 7.1.1 1976	Bestimmung von Zucker	10ml 30%iger KI statt 3ml 1N KI, 6N H2SO4 statt 25% HCl , ohne KSCN, keine Blindwertbestimmung, 1 Stunde im Wasserbad schütteln	Hausverfahren	*06.LB.A.07*	10.Okt.2023	< Juli 2013

1.7) Elektrodenmessung von physikalischen Kenngrößen von Lebensmitteln [Flex C]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
ASU L 06.00-2 1980-09	Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen		Normverfahren	*06.LB.A.24*	26.Sep.2025	< Juli 2013
06.LB.A.24 2025-09	Bestimmung des pH-Wertes in Lebensmitteln mittels Elektrodenmessung		Hausverfahren	*06.LB.A.24*	26.Sep.2025	Oktober 2018

1.8) Bestimmung von Zuckern und Konservierungsstoffen mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (HPLC-RID, -VWD) in Lebensmitteln [Flex C]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorien	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
ASU L 40.00-7 2024-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Untersuchung von Honig - Bestimmung des Gehaltes an den Saccharidien, Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose; HPLC-Verfahren	außer Turanose, Einwaage, ohne Methanol, mit Carrezklärung, verringerter Fluss	Hausverfahren	*06.LB.A.53*	03.Jun.2026	< Juli 2013
06.LB.A.53 2026-03	Zuckerbestimmung mittels HPLC (RID) in Lebensmitteln		Hausverfahren	*06.LB.A.53*	03.Jun.2026	Oktober 2018
06.LB.A.150	Konservierungsstoffe in fettarmen und		Hausverfahren	*06.LB.A.150*	01.Jun.2026	April 2018

2026-01	fettreichen Lebensmitteln mittels HPLC (VWD)					

1.9) Gaschromatographie (GC-FID) [Flex A]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
DGF-Einheitsmethoden C-VI 10a 2010	Gaschromatographie: Analyse der Fettsäuren und Fettsäureverteilung	Injektor/Detektortemperaturen, Temperaturprogramm	Hausverfahren	*06.LB.A.52*	05.Jun.2026	< Juli 2013

1.10) Enzymatische Bestimmung mittels Photometrie von Inhalts- und Zusatzstoffen in Lebensmitteln [Flex B]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
UV-Test von r-biopharm E8110-2 2023-09 i.V.m. E8120-2 2023-06	UV-Test zur Bestimmung von Lactose in Lebensmitteln	Keine	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.50*	06.Mai.2026	< Juli 2013
*UV Test r-biopharm EnzytecTM L*iquid Starch Art. Nr. E8100; Version 1 / 2023-04-04 i.V.m. EnzytecTM Liquid Maltose/Sucrose/D-Glucose Art. Nr. E8170; Version 1 / 2023-02-27	UV-Test zur Bestimmung von Stärke in Lebensmitteln	Keine	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.51*	29.Nov.2024	< Juli 2013

1.11) Bestimmung von Wasseraktivität in Lebensmitteln [Flex A]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert	als akkreditiert

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

					am	Befundet seit
ISO 18787 2017-11	Bestimmung der Wasseraktivität (aw-Wert) in Lebensmitteln mittels Novasina Labmaster aw Neo		Normverfahren	*06.LB.A.147*	12.Dez..2025	26.Apr.2018

1.12) Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) in Lebensmitteln, Futtermitteln [Flex C]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
DIN EN 17053 2018-03	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (Multimethode)	Aufschluss durch Veraschung	Hausverfahren	*06.LB.A.172*	23.Jan.2025	Dez. 2024
ASU F 0108 2019-06	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (Multimethode)	Aufschluss durch Veraschung	Hausverfahren			
06.LB.A.171 2026-05	Bestimmung von Calcium, Natrium und Phosphor in Lebensmitteln mittels ICP-MS		Hausverfahren	*06.LB.A.171*	26.Mai.2026	
06.LB.A.172 2025-01	Bestimmung von Calcium, Magnesium, Natrium und Phosphor in Futtermitteln mittels ICP-MS		Hausverfahren	*06.LB.A.172*	23.Jan.2025	

2) Histologische Untersuchungen in Lebensmitteln [Flex A]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
*ASU L 06.00-1*3 1989-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der geweblichen Zusammensetzung von Fleisch, Fleischerzeugnissen und Wurstwaren; Routineverfahren zur und quantitativen histologischen Untersuchung	Abweichende Trichromfärbung, keine histometrische Auswertung	Adaptiertes Normverfahren	*06.LB.A.57*	04.Jun.2026	< Juli 2013

3) Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

3.1) Probenvorbereitung durch Verdünnung zur Bestimmungen von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex B]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
ASU L 00.00-89 2019-07	Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln; Spezifische Regeln für die Vorbereitung von anderen Erzeugnissen als Milch und Milcherzeugnisse, Fleisch und Fleischerzeugnisse, Fisch und Fischerzeugnisse		Normverfahren	*06.LB.A.64*	15.Mai.2026	Teil der Probenvorbereitung, wird nicht nicht separat befundet
ASU L 01.00-1 2021-03	Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen; Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen		Normverfahren	*06.LB.A.64*	15.Mai.2026	Teil der Probenvorbereitung, wird nicht nicht separat befundet
*ASU L 06.00-1*6 2019-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen – Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen		Normverfahren	*06.LB.A.64*	15.Mai.2026	Teil der Probenvorbereitung, wird nicht nicht separat befundet

3.2) Bestimmungen von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex C]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
ISO 4832 2006-02	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen – Koloniezählverfahren	auch Spiralplatten-Verfahren, Chromogener Coliformen-Agar	Hausverfahren	*06.LB.A.153*	17.Okt.2024	Jan 19
ISO 15214 1998-08	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von mesophilen Milchsäurebakterien – Kolonienzählverfahren bei 30 °C	auch Spiralplatten-Verfahren, Inkubation 30 °C	Hausverfahren	*06.LB.A.66*	08.Mai.2026	Jun 18
DIN EN ISO 16649-2 2020-12	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β-Glucuronidase-positiven	Oberflächen-, auch Spiralplatten-Verfahren	Hausverfahren	*06.LB.A.69*	19.Mai.2026	< Juli 2013

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

	Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-β-D-Glucuronid					
DIN EN ISO 4833-1 2022-05	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren	auch nach Pasteurisation 10 min 80 °C, auch anaerobe Mikroorganismen	Hausverfahren	*06.LB.A.65* *06.LB.A.155*	12.Dez.2024 22.Mai.2026	< Juli 2013
DIN EN ISO 4833-2 2022-05	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren	auch nach Pasteurisation 10 min 80 °C, auch anaerobe Mikroorganismen	Hausverfahren	*06.LB.A.65* *06.LB.A.77*	12.Dez.2024	< Juli 2013
DIN EN ISO 6579-1 2020-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.		Normverfahren	*06.LB.A.80*	19.Mai.2026	<Juli 2013
DIN CEN ISO/TR 6579-3 2014-12	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 3: Leitfaden für die Serotypisierung von Salmonella spp.		Normverfahren	*06.LB.A.80*	19.Mai.2026	<Juli 2013
DIN EN ISO 6888-1 2024-03	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln-Horizontales Verfahren für die Zählung von koagluase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies), Teil 1: Verfahren mit Baird Parker-Agar	auch Spiralplatten-Verfahren	Hausverfahren	*06.LB.A.72*	22.Mai.2026	Okt. 18
DIN EN ISO 7932 2020-11	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C	auch nach Pasteurisation 10 min 80 °C, auch Spiralplatten-Verfahren, auch BACARA® Agar, Bestätigung	Hausverfahren	*06.LB.A.156*	24.Mai.2026	Okt. 18
DIN EN ISO 7937 2004-11	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens - Koloniezählverfahren	auch nach Pasteurisation 10 min 80 °C, Shahidi Ferguson-Perfringens Agar, Bestätigung	Hausverfahren	*06.LB.A.67*	11.Mai.2026	<Juli 2013
DIN EN ISO 10272-1	Mikrobiologie von Lebensmitteln und	Campy Food® Bouillon,	Hausverfahren	*06.LB.A.76*	18.Mai.2026	<Juli 2013

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

2023-09	Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	auch CampyFood® Agar				
DIN EN ISO 10272-2 2023-07	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil Teil 2: Koloniezählverfahren	auch CampyFood® Agar	Hausverfahren	*06.LB.A.76*	18.Mai.2026	<Juli 2013
DIN EN ISO 10273 2017-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis von pathogenen Yersinia enterocolitica	Bestätigung	Hausverfahren	*06.LB.A.116*	22.Mai.2026	Okt 18
DIN EN ISO 11290-1 2017-09	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von - Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	Bestätigung (Listeria spp.)	Hausverfahren	*06.LB.A.70*	17.Apr.2024	< Juli 2013
DIN EN ISO 11290-2 2017-09	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 2: Zählverfahren	auch Spiralplatten-Verfahren, Bestätigung (Listeria spp.)	Hausverfahren	*06.LB.A.70*	17.Apr.2024	< Juli 2013
DIN EN ISO 21528-2 2019-05	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren	Oberflächen-, auch Spiralplatten-Verfahren, Bestätigung	Hausverfahren	*06.LB.A.68*	04.Nov.2024	< Juli 2013
ASU L 00.00-20 2021-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.		Normverfahren	*06.LB.A.80*	19.Mai.2026	< Juli 2013
ASU L 00.00-22 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von - Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 2: Zählverfahren	auch Spiralplatten-Verfahren, Bestätigung (Listeria spp.)	Hausverfahren	*06.LB.A.70*	17.Apr.2024	< Juli 2013
ASU L 00.00-25 2011-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung präsumtiver Bacillus cereus in Lebensmitteln – Koloniezählverfahren	auch nach Pasteurisation 10 min 80 °C, auch Spiralplatten-Verfahren, auch BACARA® Agar, Bestätigung	Hausverfahren	*06.LB.A.156* *06.LB.A.71*	24.Mai.2026 22.Nov.2024	< Juli 2013

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

ASU L 00.00-32/1 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von - Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	Bestätigung (Listeria spp.)	Hausverfahren	*06.LB.A.70*	17.Apr.2024	< Juli 2013
ASU L00.00-33 2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C	auch nach Pasteurisation 10 min 80 °C, auch Spiralplatten-Verfahren, auch BACARA® Agar, Bestätigung	Hausverfahren	*06.LB.A.156*	24.Mai.2026	Jan 19
ASU L 00.00-55 2024-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren für die Zählung von koagluase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln, Teil 1: Verfahren mit Baird Parker	auch Spiralplatten-Verfahren	Hausverfahren	*06.LB.A.72*	22.Mai.2026	< Juli 2013
ASU L 00.00-57 2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens in Lebensmitteln - Koloniezählverfahren	auch nach Pasteurisation 10 min 80 °C, Shahidi Ferguson-Perfringens Agar, Bestätigung	Hausverfahren	*06.LB.A.67*	11.Mai.2026	< Juli 2013
ASU L 00.00-88/1 2023-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren	auch nach Pasteurisation 10 min 80 °C, auch anaerobe Mikroorganismen	Hausverfahren	*06.LB.A.65*	12.Dez.2024	< Juli 2013
ASU L 00.00-88/2 2023-05	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung	auch nach Pasteurisation 10 min 80 °C, auch anaerobe Mikroorganismen	Hausverfahren	*06.LB.A.65*	12.Dez.2024	< Juli 2013
ASU L 00.00-90 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis von präsumtiv pathogenen Yersinia enterocolitica	Bestätigung	Hausverfahren	*06.LB.A.116*	22.Mai.2026	< Juli 2013
ASU L 00.00-107/1 2018-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von - Campylobacter spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	CampyFood® Bouillon, auch CampyFood® Agar, Bestätigung	Hausverfahren	*06.LB.A.76*	18.Mai.2026	Jan 19

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

ASU L 00.00-107/2 2024-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. - Teil 2: Koloniezählverfahren	auch CampyFood® Agar	Hausverfahren	*06.LB.A.76*	18.Mai.2026	Jan 19
ASU L 00.00-132/2 2021-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β-Glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmittel - Teil 2: Koloniezählverfahren mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-ß-D-Glucuronid	Oberflächen-, auch Spiralplatten-Verfahren, Bestätigung	Hausverfahren	*06.LB.A.69*	19.Mai.2026	Jan 19
ASU L 00.00-*133/2* 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Nachweis und Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezähltechnik	Oberflächen-, auch Spiralplatten-Verfahren	Hausverfahren	*06.LB.A.68*	04.Nov.2024	Jan 19
ASU L 01.00-37 1991-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten, Referenzverfahren	auch andere Lebensmitteln auch Spiralplattner, auch in Umfeldproben	Hauserfahren	*06.LB.A.75*	18.Mai.2026	< Juli 2013
ASU L 01.00-72 2011-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung präsumtiver Bacillus cereus in Milch und Milchprodukten -Teil 1: Koloniezählverfahren bei 37°C	auch nach Pasteurisation 10 min 80 °C, auch Spiralplatten-Verfahren, auch BACARA® Agar, Bestätigung	Hausverfahren	*06.LB.A.156* *06.LB.A.71*	24.Mai.2026 22.Nov.2024	< Juli 2013
ASU *L 06.00-24* 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch; Spatelverfahren (Referenzverfahren)	aerobe Inkubation, Bestätigung	Hausverfahren	*06.LB.A.68*	04.Nov.2024	< Juli 2013
*ASU L 06.00-3*2 2018-10	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Enterococcus faecalis und Enterococcus faecium in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren)	auch andere Lebensmittel, auch Spiralplatten-Verfahren, Bestimmung von Enterococcus spp., Slanetz-Bartley-Agar	Hausverfahren	*06.LB.A.73*	11.Mai.2026	< Juli 2013
*ASU L 06.00-3*5 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren)	auch andere Lebensmittel, auch Spiralplatten-Verfahren, Inkubation 30 °C	Hausverfahren	*06.LB.A.66*	08.Mai.2026	< Juli 2013
*ASU L 06.00-3*9 1994-05	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Fleisch	auch andere Lebensmittel, auch nach Pasteurisation 10 min 80	Hausverfahren	*06.LB.A.78*	22.Mai.2026	< Juli 2013

	und Fleischerzeugnissen - Plattengussverfahren (Referenzverfahren)	°C, Shahidi Ferguson-Perfringens Agar, Bestätigung				
ASU L 06.00-43 2011-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Zählung von Pseudomonas spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen	auch andere Lebensmittel, auch Spiralplatten-Verfahren	Hausverfahren	*06.LB.A.95* *06.LB.A.74*	10.Okt.2023 18.Mai.2026	< Juli 2013
06.LB.A.78 2026-05	Nachweis und Zählung von Clostridiensporen (Plattengußverfahren)		Hausverfahren	*06.LB.A.78*	22.Mai.2026	< Juli 2013
06.LB.A.81 2023-04	Untersuchung von Lebensmitteln – Nachweis von aeroben und anaeroben Keimwachstum in Vollkonserven (Sterilitätsprüfung, Spatelverfahren)		Hausverfahren	*06.LB.A.81*	19.Apr.2023	< Juli 2013
ISO *21527-1*:2008	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Hefen und Schimmelpilzen - Koloniezähltechnik - Teil 1: Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität höher als 0,95		Normverfahren	*06.LB.A.152*	30. Aug. 2024	Apr 2018

3.3) Untersuchung auf Hemmstoffe [Flex A]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Metodenkategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
PREMI®TEST *R3925* 2022-05-16	Hemmstofftest in Fleischproben, Leber und Nieren mittels Premi®Test	Keine	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.176*	-	Dez.2025

4) Differenzierung von Bakterien mittels Massenspektrometrie (MALDI-TOF) in Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex A]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
MALDI Biotyper Version 3.4.207.67 MBT Compass Library 2023, Rev G	Alternativverfahren für die Bestätigung von Campylobacter spp., Listeria spp., Listeria monocytogenes, Salmonella spp und Cronobacter spp.	Keine	Normähnliches Verfahren	*06.VB.A.31*	18.Jun.2025	Apr 18

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

5) Bestimmung von organoleptischen Größen mittels einfach beschreibender Prüfungen von Lebensmitteln [Flex A]

Verfahren	Titel	Modifikationen	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
ASU L 00.90-6 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren; Einfach beschreibende Prüfung	Einfacher Prüfraum, Anzahl Prüfer, Prüfklima nicht aufgezeichnet, Keine Probenverschlüsselung	Hausverfahren	*06.LB.A.43*	04.Sep.2025	< Juli 2013

6) Molekularbiologische Untersuchungen

6.1) Extraktion von DNA für molekularbiologische Untersuchungen in Lebensmitteln [Flex B]

Verfahren	Titel	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
CONGEN SureFood® PREP Basic *S1052* 2025-04	Efficient DNA preparation from food and feed	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.121*	22.Okt.2025	Teil der Probenvorbereitung, wird nicht nicht separat befundet
CONGEN Sure Food® PREP Advanced *S1053* 2024-12	Efficient DNA preparation from highly processed food and feed	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.120*	26.Nov. 2024	Teil der Probenvorbereitung, wird nicht nicht separat befundet
CONGEN Sure Fast® PREP Bacteria *F1021* 2024-10	Efficient DNA preparation of bacteria	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.137*	04.02.2022	Teil der Probenvorbereitung, wird nicht nicht separat befundet
Eurofins GENESpin, *Art. 5224400605*, Versionsnr. V10 2025-04	Kit for isolation of high-quality DNA from food and feed samples	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.160*	26.Nov.2024	Teil der Probenvorbereitung, wird nicht nicht separat befundet

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

6.2) Nachweis von Allergenen, gentechnisch veränderten Organismen (GVO) und Pflanzen- und Tierarten mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex B]

Verfahren	Titel	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
CONGEN SureFood® ANIMAL ID Beef IAAC *S6113* 2024-12	Nachweis der Tierart Rind - Qualitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.13*5	26.Nov.2024	Mrz 16
CONGEN SureFood® ANIMAL ID Pork IAAC *S6114* 2024-05	Nachweis der Tierart Schwein - Qualitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Mrz 16
CONGEN SureFood® ANIMAL ID Horse IAAC *S6118* 2024-01	Nachweis der Tierart Pferd - Qualitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Mrz 16
CONGEN SureFood® ANIMAL ID Chicken IAAC *S6115* 2024-03	Nachweis der Tierart Huhn - Qualitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Mrz 16
CONGEN SureFood® ANIMAL ID Turkey IAAC *S6116* 2025-03	Nachweis der Tierart Pute - Qualitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Mrz 16
CONGEN SureFood® ANIMAL ID 4plex Beef/Sheep/Goat + IAAC *S6121* 2023-05	Nachweis der Tierarten Rind, Schaf und Ziege - Qualitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Mrz 16
SureFood® ANIMAL ID *Pork SENS* PLUS, Fa. CONGEN, Art. Nr. S6017 2024-04	Nachweis der Tierart Schwein - Qualitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Sep. 2022
CONGEN SureFood® ALLERGEN Celery *S3605* 2024-01	Verfahren zum Nachweis von Sellerie – Qualitatives und Quantitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.13*0	26.Nov.2024	Nov 16

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

CONGEN SureFood® ALLERGEN Mustard *S3609* 2024-03	Verfahren zum Nachweis von Senf – Qualitatives und Quantitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Nov 16
CONGEN SureFood® ALLERGEN Soya *S3601* 2024-01	Verfahren zum Nachweis von Soja - Qualitatives auf Nukleinsäure basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Nov 16
CONGEN SureFood® ALLERGEN Lupine *S3611* 2024-01	Verfahren zum Nachweis von Lupine - Qualitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Nov 16
CONGEN SureFood® ALLERGEN Pistachio *S3614* 2022-01	Verfahren zum Nachweis von Pistazien - Qualitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Nov 16
CONGEN SureFood® ALLERGEN Sesame *S3608* 2023-04	Verfahren zum Nachweis von Sesam – Qualitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Nov 16
CONGEN SureFood® ALLERGEN Walnut *S3607* 2024-01	Verfahren zum Nachweis von Walnut – Qualitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Nov 16
CONGEN SureFood® ALLERGEN Fish *S3610* 2022-05	Verfahren zum Nachweis von Fisch – Qualitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Nov 16
CONGEN SureFood® ALLERGEN Crustaceans *S3612* 2021-12	Verfahren zum Nachweis von Krustentieren – Qualitatives und Quantitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Jun 2019
CONGEN SureFood® ALLERGEN Cashew, *S3615* 2024-09	Verfahren zum Nachweis von Cashew – Qualitatives auf Nukleinsäuren basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Jan 2023
CONGEN SureFood® GMO Screen 4plex 35S/NOS/FMV+IAC, (*S2126*) 2025-08	Screening - Gentechnisch modifizierte Organismen (GMO) in Lebensmitteln, Futtermitteln sowie Saatgut	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.13*1	11.Jul.2025	Nov 16

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

eurofins GMOQuant Roundup Ready Soy, *Art. 5125203401*, Versionsnr. V3 09.10.2023	Relative quantitative Bestimmung von Roundup Ready Soja (GTS-40-3-2 oder RR)	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.159*	07.Jul.2025	Okt 18
eurofins GMOQuant Event MON89788 Soy, *Art. 5125207001*, Versionsnr. V3 09.10.2023	Relative quantitative Bestimmung von MON-89788-1 Soja (Roundup Ready 2Yield Soja oder RR2Y)	Normähnliches Verfahren			Okt 18
eurofins GMOQuant Event A2704-12 Soy, *Art. 5125206801*, Versionsnr. V3 12.12.2022	Relative quantitative Bestimmung von A2704-12 Soja	Normähnliches Verfahren			Okt 18

6.3) Nachweis von Bakterien mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln und Futtermitteln [Flex C]

aVerfahren	Titel	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
ASU *L 00.00-98* 2007-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Salmonellen in Lebensmitteln - Real-time PCR-Verfahren	Normverfahren	*06.LB.A.140*	19.Mrz.2025	Okt. 2018
SAN Group Biotech Gemany GmbH *Kylt® Salmonella spp. 2.0* Artikelnr. 31001 oder 31302 2023-06	Nachweis von Salmonella spp. 2.0	Normähnliches Verfahren			Sep.2022
CONGEN Sure Fast® EHEC/EPEC 4 plex *F5128* 2025-08	Nachweis und Differenzierung von DNA Sequenzen von E.coli Virulenzfaktoren stx 1/2, eae +ipaH (STEC), in Lebens- und Futtermitteln und	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.118* *06.LB.A.138*	18.Sep.2024 29.Nov.2024	Okt. 2018

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

	Umfeldproben mittels RealTime PCR				
Gold Standard Diagnostics Budapest Kft BACGene *Listeria monocytogenes* Version 5, 2025-02	Test Kit for Qualitative Real-Time PCR detection of *Listeria monocytogenes*	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.163*	11.Feb.2026	Aug. 2025
Gold Standard Diagnostics Budapest Kft BACGene Salmonella spp. Artikelnummer 5123221801 Version 5, 2025-02	TEST KIT FOR QUALITATIVE REAL-TIME PCR DETECTION OF SALMONELLA SPP.	Normähnliches Verfahren			Aug. 2025
BIO_RAD iQ-Check® *Listeria monocytogenes II Kit* Art. 357-8124 Rev.: 2025-08	Nachweis von *Listeria monocytogenes*	Normähnliches Verfahren			März. 2020
BIO_RAD iQ-Check® *Listeria spp. Kit* Art. 357-8113 Rev.: 2023-12	Nachweis von Listeria spp.	Normähnliches Verfahren			Dez. 2020
BioRad iQ-Check Salmonella spp. II *Art. 357-8123* 2025-04	Nachweis von Salmonella spp.	Normähnliches Verfahren			Feb. 2022

7) Immunologische Verfahren

7.1) Nachweis von Allergenen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Lebensmitteln [Flex B]

Verfahren	Titel	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert befundet seit

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

r-biopharm RIDASCREEN® Gliadin *R7001* 2024-06-03	Verfahren zum Nachweis von Gliadin / Gluten - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.63*	28.Nov. 2024	Nov 16
r-biopharm RIDASCREEN®FAST Milk *R4652* 2021-11-15	Verfahren zum Nachweis von Milchprotein - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.12*2	19.Apr.2023	Nov 16
r-biopharm RIDASCREEN®FAST Ei / Egg Protein, *R6402* 2022-05	Verfahren zum Nachweis von Ei - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.12*3	19.Apr.2023	Nov 16
r-biopharm RIDASCREEN®FAST Hazelnut *R6802* 2021-03-12	Verfahren zum Nachweis von Haselnuss - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.12*4	19.Apr.2023	Nov 16
r-biopharm RIDASCREEN®FAST Mandel / Almond *R6901* 2022-11	Verfahren zum Nachweis von Mandel - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.12*5	06.Nov.2023	Nov 16
r-biopharm RIDASCREEN® Peanut *R6811* 2021-12	Verfahren zum Nachweis von Erdnuss - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.12*6	19.Apr.2023	Nov 16
r-biopharm RIDASCREEN®FAST Soya *R7102* 2018-07	Verfahren zum Nachweis von Sojaprotein - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.12*7	18.Apr.2023	Nov 16
r-biopharm RIDASCREEN®FAST Senf / Mustard *R6152* 2021-06-17	Verfahren zum Nachweis von Senf - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.12*8	19.Apr.2023	Nov 16
r-biopharm RIDASCREEN®FAST Casein *R4612* 2022-05	Verfahren zum Nachweis von Casein - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.13*6	11.Okt.2024	Nov 16
Goldstandard *SensiSpec Almond* 2025-05	Verfahren zum Nachweis von Mandel - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren	*06.LB.A.17*5	28.Nov.2024	Mai 24
Goldstandard *SensiSpec Peanut*	Verfahren zum Nachweis von Erdnuss - Quantitatives auf	Normähnliches Verfahren			Mai 24

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

2025-02	Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren				
Goldstandard *SensiSpec Hazelnut* 2025-01	Verfahren zum Nachweis von Haselnuss – Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierendes Verfahren	Normähnliches Verfahren			Aug 24
Goldstandard *SensiSpec Egg white (Eiklar)* V8.0_EN_09SEP2024 2025-02	Verfahren zum Nachweis von Eiweiß (Eiklar) - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren			Aug 24
Goldstandard *SensiSpec Milk* 2025-01	Verfahren zum Nachweis von Milchprotein - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren			Okt 24
Goldstandard *SensiSpec Casein* 2025-01	Verfahren zum Nachweis von Casein - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren			Juli 24
Goldstandard *SensiSpec Mustard* 2025-02	Verfahren zum Nachweis von Senf - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren			Mai 24
Goldstandard *SensiSpec Sesame* 2025-01	Verfahren zum Nachweis von Sesam - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren			Mai 24
Goldstandard *SensiSpec Lupin* V6.0_EN, 2025-01	Verfahren zum Nachweis von Lupine - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren			Mai 24
Goldstandard *SensiSpec Soy* 2025-02	Verfahren zum Nachweis von Sojaprotein - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren			Aug 24
Goldstandard *SensiSpec Pistachio* 2025-02	Verfahren zum Nachweis von Pistazie - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren			Juli 24
Goldstandard *SensiSpec INgezim Gluten R5* 2024-04	Verfahren zum Nachweis von Gluten - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren			Jan 25

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

Goldstandard SensiSpec Ovalbumin Artikel HU0030017 2023-12	Verfahren zum Nachweis von Ovalbumin - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren			Jan 25
Goldstandard SensiSpec Walnuss Artikel HU0030024 2023-12	Verfahren zum Nachweis von Walnuss - Quantitatives auf Antigen-/Antikörper-Reaktion basierende Verfahren	Normähnliches Verfahren			Jan 25

- 06.LB.A.03 Vorbereitung von Futtermitteln und deren Rohwaren
- 06.LB.A.04 LM+FM: Bestimmung des Wasser- bzw. Trockenmassegehaltes
- 06.LB.A.05 LM + FM: Bestimmung des Rohproteingehaltes
- 06.LB.A.06 FM: Bestimmung von Stärke (polarimetrisch)
- 06.LB.A.07 FM: Bestimmung von Zucker- Luff-Schoorl-Methode
- 06.LB.A.09 LM+FM: Bestimmung des Fettgehaltes
- 06.LB.A.11 Fleischanteil in Aspik
- 06.LB.A.116 LM: Nachweis von präsumtiv pathogenen Yersinia enterocolitica
- 06.LB.A.118 LM+FM: Nachweis von Shigatoxin bildenden Escherichia coli (STEC)
- 06.LB.A.12 LM: Gravimetrisch-präparative Bestimmung von Anteilen
- 06.LB.A.120 DNA-Isolierung zum Nachweis von Allergenen in Lebens- und Futtermitteln sowie Umfeldproben mittels Real Time PCR
- 06.LB.A.121 DNA-Isolierung zum Nachweis von Tierarten in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels Real Time PCR
- 06.LB.A.122 Nachweis des Allergens Milch als Milchprotein in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels EIA
- 06.LB.A.123 Nachweis des Allergens Ei als Volleipulver in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels EIA
- 06.LB.A.124 Nachweis des Allergens Haselnuss in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels EIA
- 06.LB.A.125 Nachweis des Allergens Mandel in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels EIA
- 06.LB.A.126 Nachweis des Allergens Erdnuss in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels EIA
- 06.LB.A.127 Nachweis des Allergens Soja in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels EIA
- 06.LB.A.128 Nachweis des Allergens Senf in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels EIA
- 06.LB.A.13 Fleisch: Bestimmung des Hydroxyprolingehalts

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

- 06.LB.A.130 Nachweis von Allergenen (Senf, Sellerie, Sesam, Lupine, Soja, Fisch und Krebs-/Krustentiere, sowie Pistazie, Walnuss, Erdnuss und Cashew) in Lebensmittel-, Futtermittel- und Umfeldproben mittels real-time PCR
- 06.LB.A.131 Nachweis von GVO qualitiativ mittels Screening in Lebens- und Futtermitteln sowie Umfeldproben mittels Real Time PCR
- 06.LB.A.135 Nachweis der Tierarten Schwein, Schwein sens., Rind, Pferd, Huhn, Pute, Schaf und Ziege mittels real-time PCR
- 06.LB.A.136 Nachweis des Allergens Casein in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels EIA
- 06.LB.A.137 DNA-Isolierung zum Nachweis von Pathogenen in Lebens- und Futtermitteln und Umfeldproben mittels RealTime PCR
- 06.LB.A.138 Nachweis shigatoxinbildener E. coli (STEC) in Lebens- und Futtermitteln und Umfeldproben mittels RealTime PCR
- 06.LB.A.14 FM: Bestimmung des Rohfasergehalts
- 06.LB.A.140 Nachweis von Salmonella spp., S. Enterititis, S. Typhimurium, Listeria monocytogenes, th. Campylobacter und MRSA mittels RealTime PCR
- 06.LB.A.145 Nachweis des Blumenkohlmosaikvirus CaMV mittels Real Time PCR
- 06.LB.A.147 LM: Bestimmung des aW-Wert
- 06.LB.A.15 LM: Bestimmung der Peroxidzahl
- 06.LB.A.150 LM: Konservierungsstoffe in fettarmen und fettreichen Lebensmittel
- 06.LB.A.152 LM+FM: Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen (DRBC Agar)
- 06.LB.A.153 LM: Bestimmung der Anzahl von coliformen Keimen
- 06.LB.A.155 LM: Bestimmung der aerobe und anaerobe thermophile Keimzahl bei 55°C (und Sporen bei 30°C)
- 06.LB.A.156 LM+FM: Bestimmung präsumtiver Bacillus cereus (MYP-Agar oder Bacara Agar)
- 06.LB.A.159 Nachweis von GVO-Events quantitativ in Lebens- und Futtermitteln mittels Real Time PCR
- 06.LB.A.160 DNA-Isolierung zum Nachweis von GVO in Lebens- und Futtermitteln mittels Real Time PCR
- 06.LB.A.161 Nachweis der Pflanzen Mais, Soja und Raps mittels Real Time PCR
- 06.LB.A.163 Nachweis von Salmonella spp., Listeria monocytogenes und Listeria spp. mittels RealTime PCR (iQ-Check, BioRad und BACGene, Gold Standard Diagnostics)
- 06.LB.A.17 TW+W: Bestimmung von Nitrat
- 06.LB.A.171 LM: Bestimmung von Elementen in Lebensmitteln mittels ICP-MS
- 06.LB.A.172 FM: Bestimmung von Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS
- 06.LB.A.175 Nachweis von Allergenen mittels EIA Goldstandard Diagnostics

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

06.LB.A.176 Hemmstofftest in Fleisch und Innereien mittels Premi®Test
06.LB.A.18 TW + W: Bestimmung von Nitrit
06.LB.A.19 TW+W: Bestimmung von Sulfat
06.LB.A.20 TW+W: Bestimmung der Färbung
06.LB.A.22 TW + W: Bestimmung von Chloridionen
06.LB.A.23 TW+W: Bestimmung der Oxidierbarkeit
06.LB.A.24 LM: Bestimmung des pH-Wertes
06.LB.A.25 TW+W: Bestimmung des pH-Wertes
06.LB.A.28 TW+W: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
06.LB.A.29 TW+W: Bestimmung der Trübung
06.LB.A.30 LM+FM: Bestimmung des Aschegehaltes
06.LB.A.31 LM: Vorbereitung für die chemische Analyse
06.LB.A.41 LM: Bestimmung des Ethanolgehaltes
06.LB.A.43 Sensorische Prüfung von Lebensmitteln
06.LB.A.44 LM: Bestimmung von Chlorid zur Berechnung von Kochsalz
06.LB.A.48 LM: Bestimmung von Natrium, Calcium und Phosphor
06.LB.A.50 LM: Enzymatische Bestimmung von Lactose und D-Galactose
06.LB.A.51 LM: Enzymatische Bestimmung des Stärkegehalts
06.LB.A.52 LM: Bestimmung der Fettsäureverteilung
06.LB.A.53 LM: Zuckerbestimmung mittels HPLC
06.LB.A.56 LM: Fettbestimmung in Öl
06.LB.A.57 Histologische Untersuchung auf Knochenpartikel
06.LB.A.63 Nachweis des Allergens Gliadin/Gluten in Lebensmitteln und Umfeldproben mittels EIA
06.LB.A.64 LM: Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen
06.LB.A.65 LM: Bestimmung der aeroben und anaeroben Keimzahl bei 30°C
06.LB.A.66 LM: Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien
06.LB.A.67 LM: Clostridium perfringens
06.LB.A.68 LM: Bestimmung der Anzahl an Enterobacteriaceae

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

- 06.LB.A.69 LM: Bestimmung der Anzahl von Escherichia coli
- 06.LB.A.70 LM: Nachweis von Listeria spp. und Listeria monocytogenes
- 06.LB.A.71 LM: Bestimmung präsumtiver Bacillus cereus
- 06.LB.A.72 LM: Bestimmung Koagulase-positiver Staphylokokken (Staph. aureus und andere Spezies)
- 06.LB.A.73 LM: Bestimmung der Anzahl an Enterokokken
- 06.LB.A.74 LM: Zählung von Pseudomonas spp.
- 06.LB.A.75 LM: Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen
- 06.LB.A.76 LM + Vet: Nachweis und Bestimmung von Campylobacter
- 06.LB.A.77 FM: Mikrobiologische Untersuchungen für Mischfutterwerke
- 06.LB.A.78 LM: Nachweis und Zählung von mesophilen Clostridien/ sulfitreduzierenden Clostridien und -Sporen
- 06.LB.A.80 LM + FM: Nachweis von Salmonella spp.
- 06.LB.A.81 LM: Nachweis von aeroben sowie anaeroben Keimwachstum in Vollkonserven (Sterilitätsprüfung, Spatelverfahren)
- 06.LB.A.88 Hemmstofftest (Dreiplattentest)
- 06.LB.A.90 TW: Nachweis von Clostridium perfringens (einschl. Sporen)
- 06.LB.A.95 TW: Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa
- 06.P.TW.A.01 Allgemeine Vorgaben zur Probennahme von Rohwasser und Trinkwasser
- 06.VB.A.31 Keimdifferenzierung mit dem MaldiBiotyper der Fa. Bruker Daltonics
- 06.VB.A.46 Allgemeine Nachweisverfahren Real-Time PCR
- A.01 L 00.00-20 (2021-07)
- A.02 L 00.00-22 (2018-03)
- A.03 L 00.00-25 (2011-01)
- A.04 L 00.00-32/1 (2018-03)
- A.06 L 00.00-55 (2022-08)
- A.07 L 00.00-57 (2006-12)
- A.08 L 00.00-88 (2023-04)
- A.09 L 00.00-90 (2018-03)
- A.10 L 01.00-1 (2021-03)

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

- A.11 L 01.00-37 (1991-12)
- A.12 L 01.00-72 (2011-01)
- A.17 L 06.00-16 (2019-07)
- A.20 L 06.00-24 (2019-12)
- A.27 L 06.00-3 (2014-08)
- A.29 L 01.00-10/1 (2016-03)
- A.30 L 01.00-77 (2002-03)
- A.31 L 03.00-9 (2007-04)
- A.32 L 03.00-11 (2007-12)
- A.33 L 06.00-1
- A.34 L 06.00-2 (1980-09)
- A.35 L 06.00-4 (2017-10)
- A.37 L 06.00-6 (2014-08)
- A.38 L 06.00-7 (2014-08)
- A.39 L 06.00-8
- A.40 L 07.00-5/1(2010-01)
- A.42 L 13.00-16 (2018-06)
- A.43 L 13.05-3 (2002-05)
- A.45 L 17.00-1 (1982-05), Bericht. (2002-12)
- A.46 L 17.00-3 (1982-05)
- A.49 L 17.00-6 (1988-12), Bericht. (2009-06)
- A.50 L 17.00-15 (2013-08)
- A.53 L13.00-37 (2018-06)
- A.54 L13.05-6 (1985-05)
- A.56 L16.00-5 (2017-10)
- A.61 L 40.00-7 (2024-04)
- A.62 L 00.00-98 (2007-04)
- A.65 L 06.00-13 (1989-12)
- A.66 L 00.90-6 (2015-07)

- A.69 L 00.00-132/2 (2010-09)
- A.70 L 00.00-33 (2021-03)
- A.71 L 00.00-89 (2019-07)
- A.74 F 0108 (2019-06)
- DAkkS.04 Akkreditierungsurkunde, Anlage und Bescheid vom 03.12.2024
- DGF.01 DGF Einheitsmethoden C-VI 10a (2010)
- FS.DNA-DK.Campy.02 Handbuch th. Campylobacter
- FS.DNA-DK.LM.02 Handbuch - Listeria monocytogenes
- FS.DNA-DK.MRS.01 Validierungsbericht MRS
- FS.DNA-DK.SE/ST.02 Handbuch SE ST Triplex
- H.AE.01 Handbuch RIDASCREEN®FAST Casein Art. No. R4612
- H.AE.02 Handbuch RIDASCREEN®FAST Milk Art. Nr. R4652
- H.AE.03 Handbuch RIDASCREEN®FAST Senf/Mustard Art. No. R6152
- H.AE.04 Handbuch RIDASCREEN® Peanut Art. No. R6811
- H.AE.05 Handbuch RIDASCREEN®FAST Ei / Egg Protein Art. Nr. 6402
- H.AE.06 Handbuch RIDASCREEN®FAST Hazelnut Art. No. R6802
- H.AE.07 Handbuch RIDASCREEN®FAST Mandel / Almond Art. No. R6901
- H.AE.08 Handbuch RIDASCREEN® Gliadin Art. Nr. R7001
- H.AE.09 Handbuch RIDASCREEN®FAST Soya Art. No. R7102
- H.AE.11 Handbuch SENSISpec ELISA Sesam (Goldstandard)
- H.AE.12 Handbuch SENSISpec ELISA Erdnuss (Goldstandard)
- H.AE.13 Handbuch SENSISpec ELISA Mandel (Goldstandard)
- H.AE.14 Handbuch SENSISpec ELISA Senf (Goldstandard)
- H.AE.15 Handbuch SENSISpec ELISA Lupine (Goldstandard)
- H.AE.16 Handbuch SENSISpec ELISA Pistazie (Goldstandard)
- H.AE.18 Handbuch SENSISpec ELISA Casein (Goldstandard)
- H.AE.19 Handbuch SENSISpec ELISA Milch (Goldstandard)
- H.AE.20 Handbuch SENSISpec ELISA Haselnuss (Goldstandard)

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

- H.AE.21 Handbuch SENSISpec ELISA Eiweiß (Eiklar) (Goldstandard)
- H.AE.23 Handbuch SENSISpec ELISA Soja (Goldstandard)
- H.AE.24 Handbuch SENSISpec ELISA Gluten/Gliadin (Goldstandard)
- H.AP.A.01 Handbuch SureFood® PREP Advanced Art. No. S1053
- H.AP.A.03 Handbuch SureFood® ALLERGEN Soya Art. No. S3601
- H.AP.A.04 Handbuch SureFood® ALLERGEN Celery Art. No. S3605
- H.AP.A.05 Handbuch SureFood® ALLERGEN Walnut Art. No. S3607
- H.AP.A.06 Handbuch SureFood® ALLERGEN Sesame Art. No. S3608
- H.AP.A.07 Handbuch SureFood® ALLERGEN Mustard Art. No. S3609
- H.AP.A.08 Handbuch SureFood® ALLERGEN Fish Art. No. S3610
- H.AP.A.09 Handbuch SureFood® ALLERGEN Lupin Art. No. S3611
- H.AP.A.10 Handbuch SureFood® ALLERGEN Crustaceans Art. No. S3612
- H.AP.A.11 Handbuch SureFood® ALLERGEN Pistachio Art. No. S3614
- H.AP.A.13 Handbuch SureFood® ALLERGEN Cashew Art. No. S3615
- H.AP.G.01 Handbuch GMOQuant Roundup Ready TM Soy
- H.AP.G.02 Handbuch GMOQuant Event A2704-12 Soy (LR)
- H.AP.G.03 Handbuch GMOQuant Event RR2Y (MON89788 Soy (LR))
- H.AP.G.04 Handbuch GENESpin
- H.AP.G.05 Handbuch SureFood® GMO SCREEN CaMV Art. No. S2027
- H.AP.G.06 Handbuch SureFood® GMO SCREEN 4plex 35S/NOS/FMV+IAC S2126
- H.AP.G.07 Handbuch SureFood® GMO SCREEN 4plex BAR/NPTII/PAT/CTP2:CP4 EPSPS S2127
- H.AP.G.08 Handbuch SureFood® GMO Plant 4plex Corn/Soya/Canola+IAC S2158
- H.AP.P.01 Handbuch iQ-Check Listeria spp. Kit
- H.AP.P.02 Handbuch iQ-Check Listeria mono. II Kit
- H.AP.P.03 Handbuch SureFast® PREP Bacteria Art. No. F1021
- H.AP.P.04 Handbuch SureFast® EHEC/EPEC 4plex Art. No. F5128
- H.AP.P.06 Handbuch iQ-Check Salmonella spp. II BioRad Art. 357-8123
- H.AP.T.01 Handbuch SureFood® PREP Basic Art. No. S1052

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

- H.AP.T.02 Handbuch SureFood® ANIMAL ID Beef IAAC Art. No. S6113
- H.AP.T.03 Handbuch SureFood® ANIMAL ID Pork IAAC Art. No. S6114
- H.AP.T.04 Handbuch SureFood® ANIMAL ID Chicken IAAC Art. No. S6115
- H.AP.T.05 Handbuch SureFood® ANIMAL ID Turkey IAAC Art. No. S6116
- H.AP.T.06 Handbuch SureFood® ANIMAL ID Horse IAAC Art. No. S6118
- H.AP.T.07 Handbuch SureFood® ANIMAL ID 4plex Beef/Sheep/Goat+IAAC Art. No. S6121
- H.C.06 Handbuch Ethanol r-biopharm 10176290035 (2019-11)
- H.C.07 Handbuch Lactose r-biopharm 10176303035 (2017-08)
- H.C.08 Handbuch Stärke UV Test r-biopharm EnzytecTM
- H.M.01 Premi Test
- N.DE.08 DIN EN 27888
- N.DE.15 DIN EN 17053
- N.DEI.02 DIN EN ISO 6579
- N.DEI.06 DIN EN ISO 7932
- N.DEI.23 DIN EN ISO 4833
- N.DEI.26 DIN EN ISO 6888
- N.DEI.27 DIN EN ISO 7887
- N.DEI.32 DIN EN ISO 10523
- N.DEI.34 DIN EN ISO 10272
- N.DEI.38 DIN EN ISO 11290-1
- N.DEI.48 DIN EN ISO 21528
- N.DEI.62 DIN EN ISO 7937
- N.DEI.63 DIN EN ISO 11290-2
- N.DEI.64 DIN EN ISO 10273
- N.DI.06 DIN ISO 16649-2
- N.I.03 ISO 15214
- N.I.04 ISO 4832
- N.I.08 ISO 21527-1
- N.I.09 ISO 18787

Prüfverfahrensliste Lebensmittel- und Futterbereich (für den flexiblen Geltungsbereich) der SAN Group Biotech Germany GmbH (D-PL-14290-01-00)

- V.15 AVV LmH
- VD.01 VDLUFA Methodenbuch Band III (3.1) 1976
- VD.02 VDLUFA Methodenbuch Band III (6.1.1)
- VD.03 VDLUFA Methodenbuch Band III (8.1) 1976
- VD.04 VDLUFA Methodenbuch Band III (5.1.1) Methode B 1988
- VD.05 VDLUFA Methodenbuch Band III (4.1.1)
- VD.06 VDLUFA Methodenbuch Band III (7.1.1) 1976
- VD.08 VDLUFA Methode 28.1.2 (2012)
- VD.09 VDLUFA Methode 28.1.3 (2012)
- VE.B.03 Allgemeine Bakteriologie + MALDI-TOF MS
- Va.C.02 Validierungsberichte zu Stärke UV Test r-biopharm EnzytecTM Liquid Starch Art. Nr. E8100 i.V.m. EnzytecTM Liquid Maltose/Sucrose/D-Glucose Art. Nr. E8170
- qPCR.Salm.02 Gebrauchsinformation - Salmonella spp. 2.0

Ende des Dokuments