



LEISTUNGSSPEKTRUM HEALTH FOOD

INSTITUT
FRESENIUS

SGS

LEISTUNGSSPEKTRUM HEALTH FOOD

Vom Konzept bis hin zur Herstellung und Vermarktung Ihrer Health-Food-Produkte: SGS Institut Fresenius ist Ihr Partner entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Verbraucher verändern ihre Einkaufs- und Verzehrgeohnheiten. Sie wollen Lebensmittel mit besonderen Eigenschaften und wünschen sich Gesundheit, Wellness und Fitness. Auch deshalb gewinnt der Markt für Health-Food-Produkte an Dynamik. Mit den neuen Bedürfnissen der Konsumenten wachsen Kosten- und Wettbewerbsdruck, zudem greift der Gesetzgeber mit stärkeren Reglementierungen ein. Auf diesem Markt können Sie als Hersteller nur erfolgreich agieren, wenn Sie Ihre Produkte vorausschauend entwickeln, Ihre Qualitätssicherung das höchste Niveau erreicht und dabei flexibel und effizient bleibt.

SGS Institut Fresenius bietet Ihnen ein umfassendes Dienstleistungsportfolio für

- Nahrungsergänzungsmittel
- Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung
- Getreidebeikost und andere Beikost
- Tagesrationen für eine gewichtskontrollierende Ernährung und Mahlzeitenersatz
- Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke
- Sportlernahrung

Wir unterstützen Sie durch eine leistungsfähige produktspezifische Analytik. Wir beraten Sie zu den lebensmittelrechtlichen Aspekten in der Entwicklung und dabei, wie Sie Ihre Produkte in Verkehr bringen. Mit Audits Ihrer Betriebsstätten sichern unsere Kollegen, die für die Zertifizierung zuständig sind, dass Ihre Produkte einschlägigen Standards für Lebensmittel wie z. B. dem International Food Standard IFS entsprechen. Von unserem Fachwissen, unserer langjährigen Erfahrung und unserem Full Service profitiert die gesamte Health-Food-Industrie.

UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE

- Analytische Dienstleistungen für Health-Food-Produkte sowie deren Ausgangsstoffe
- Entwicklung und Validierung analytischer Methoden nach pharmazeutischen und angepassten Standards
- Stabilitätsstudien in Anlehnung an die pharmazeutischen Richtlinien
- Lebensmittelrechtliche Beratung bei der Aufmachung Ihrer Produkte und Werbeaussagen
- Verpackungsprüfung
- Beratung bei Qualitätssicherung und Produktentwicklung
- Zertifizierungen und Audits nach den gängigen Standards
- SGS Institut Fresenius Qualitätssiegel





LEISTUNGSFÄHIGE ANALYTIK

„STATE OF THE ART“-ANALYSENTECHNIKEN MIT BREITEM METHODENSPEKTRUM

Die Labore von SGS Institut Fresenius bieten Ihnen ein umfassendes Parameter- und Methodenspektrum für die Analyse Ihrer Produkte. Geprüft werden Produkteigenschaften, Inhaltsstoffe und wertgebende Bestandteile. Wir sagen Ihnen auch, ob Ihre Produkte unerwünschte Stoffe enthalten, die die Gesundheit des Verbrauchers gefährden. Wir sind Ihr Partner für jede Analyse und passen unsere Leistungen Ihren Bedürfnissen an.

ANALYSENSPEKTRUM (AUSWAHL)

- Wasserlösliche und fettlösliche Vitamine
- Vitaminartige Substanzen
- Mineralstoffe (Mengen- und Spurenelemente)
- Sekundäre Pflanzenstoffe (Identität, Reinheit, Gehalt)
- Aminosäuren
- Nährwerte
- Mikrobiologische Untersuchungen
- Sensorische Prüfungen
- Galenische Tests
- Synthetische Farbstoffe
- Allergene & GVO
- Sensorik
- Radioaktivität
- Rückstände & Kontaminanten
 - Schwermetalle
 - Mykotoxine
 - Pestizidrückstände
 - Dioxine, Furane, PCB
 - Pyrrolizidinalkaloide (PA)
 - Tropanalkaloide (TA)
 - Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
 - Mineralölrückstände (MOSH/MOAH)
 - Freies und gebundenes Glycidol, 2- und 3-MCPD
 - Nitrat/Nitrit
 - Chlorat/Perchlorat
 - Quartäre Ammoniumverbindungen (QAV)
 - Lösungsmittelrückstände
- Analytik nach nationalen Standards (GB, AOAC, § 64 LFGB; DIN)

KOMPETENTE BERATUNG

Ein interdisziplinäres Betreuungsteam von Lebensmittelchemikern, Lebensmitteltechnologern, Mikrobiologen, Chemikern und Analytikspezialisten berät Sie direkt und effizient, telefonisch und vor Ort. Unsere Spezialisten haben die notwendige Branchenerfahrung und unterstützen Sie in analytischen, produktbezogenen, lebensmittelrechtlichen, technischen und weiteren Fragen.

- Produktberatung
- Lebensmittelrechtliche Beratung
 - Rezepturbewertung
 - Zusatzstoff-Evaluierung
 - Deklarations- und Verkehrsfähigkeitsprüfung
 - Bewertung von Health & Nutrition Claims
 - Stellungnahmen, Gutachten
 - Abgrenzung Lebensmittel/ Arzneimittel
- Vor-Ort-Beratung
 - Qualitätsrelevante Zertifizierungen (IFS, BRC, ISO 22000 und FSSC)
 - Prozessanalyse, Troubleshooting
 - Hygieneinspektion und -schulung
 - HACCP-Beratung und -Schulung





STABILITÄTSPRÜFUNGEN

Kunden erwarten, dass Ihre Produkte haltbar sind und Sie das belegen können. Jede Täuschung des Verbrauchers über Eigenschaften und Inhaltsstoffe der Produkte kann fatale Folgen für Hersteller haben. Spezifische Testbedingungen simulieren die Bedingungen Ihrer Zielmärkte bei klimatischen und anderen Einflüssen und ermöglichen Ihnen, Ihre Produkte sinnvoll zu entwickeln und zu optimieren.

- Absicherung der Produkteigenschaften bis zum MHD
- International anerkannter pharmazeutischer Standard
- Kontrollierte Lagerung in Klimakammern
- Diverse klimatische Bedingungen
- Test auf Photostabilität
- Prüfung von Produkt und Verpackung

BEISPIELSTUDIE

Studientyp	Lagerungsbedingungen	Minimaler Zeitraum
Langzeit	25 ± 2 °C / 60 ± 5% rel. LF	24 Monate
Intermediär	30 ± 2 °C / 65 ± 5% rel. LF	24 Monate
Beschleunigt	40 ± 2 °C / 75 ± 5% rel. LF	6 Monate

TECHNOLOGIE UND INNOVATION

Innovation steht im Mittelpunkt unserer Tätigkeit. Neue Technologien liefern Wissen, Einblicke, Transparenz und Wirtschaftlichkeit bei unseren Kunden.

TRANSPARENCY-ONE

Identifizieren, analysieren und überwachen Sie Ihre Lieferanten, Produktkomponenten und Fertigungsstätten entlang der gesamten Wertschöpfungskette mit SGS Transparency-One, einer digitalen Lösung mit Blockchain-Technologie.

SGS DIGICOMPLY

Sich ständig ändernde Gesetze und Vorschriften erschweren Ihren Compliance-Prozess. Es gibt eine Datenflut aus verschiedensten Quellen. Durch unsere Lösung können Sie gezielt für Sie relevante lebensmittelrechtliche Informationen und Grenzwerte aus zahlreichen Ländern finden und in der Praxis nutzen.

SGS INSTITUT FRESENIUS QUALITÄTSSIEGEL

MEHR ALS GEPRÜFT. BESIEGELT.

Mit dem Qualitätssiegel von SGS Institut Fresenius dokumentieren Sie, welchen hohen Stellenwert Sie der regelmäßigen, neutralen und unabhängigen Kontrolle Ihrer Produkte beimessen. Besiegelte Produkte genießen einen ausgezeichneten Ruf: Die Verbraucher verlassen sich auf die Prüfung besonderer Produkteigenschaften durch Experten von SGS Institut Fresenius. Erwerben Sie unser Qualitätssiegel: Damit gewinnen Sie das Vertrauen der Konsumenten und sichern sich den Wettbewerbsvorteil für Ihr Unternehmen.





MIT DEN BEDÜRFNISSEN DER VERBRAUCHER WACHSEN IHRE ANSPRÜCHE ALS KUNDEN AN DIE ANALYTIK UND DIE SICHERHEIT IHRER PRODUKTE!

WIR HELFEN IHNEN DABEI!

An unserem Standort in Berlin erweitern wir stetig unsere Kapazitäten, erneuern unsere Ausstattung und verbessern damit die Rahmenbedingungen für eine qualitativ hochwertige und schnelle Analytik.

Hervorzuheben ist dabei die hohe technische Ausstattung für die mikrobiologische und chemische Analytik fettlöslicher und wasserlöslicher Vitamine und auch vitaminähnlicher Substanzen. Ganz gleich, ob es sich um Vitaminuntersuchungen von Lebensmitteln, Nahrungs-

ergänzungsmitteln, Sportlernahrung oder Babynahrung handelt, wir möchten Ihnen in dieser Fragestellung zur Seite stehen und Lösungen geben.

Dazu gehört natürlich auch, dass wir zusammen im Team neue Methoden erarbeiten, etablieren und validieren.

Wir stellen uns aber auch jeder neuen Herausforderung und können mit Ihnen zusammen für Ihre speziellen Produkte passende Methoden entwickeln, etablieren und validieren. Auch im Bereich der Stabilitäts- und Freisetzungsanalytik können wir Sie zukünftig kompetent unterstützen.

SGS INSTITUT FRESENIUS HAT LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG IN DER ANALYSE UND BESTIMMUNG VON VITAMINEN! SPRECHEN SIE UNS AN.

SGS INSTITUT FRESENIUS GMBH

TEGELER WEG 33, D-10589 BERLIN, T +49 30 34607-725 bzw. -758, F +49 30 34607-710

DE.HEALTHFOOD@SGS.COM, WWW.INSTITUT-FRESENIUS.SGSGROUP.DE

SGS INSTITUT FRESENIUS IST TEIL DER SGS-GRUPPE, DEM WELTWEIT FÜHRENDEN UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.

WWW.INSTITUT-FRESENIUS.SGSGROUP.DE
WWW.SGSGROUP.DE

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS