



Gewürze, Kräuter & Aromen

Branchenspezifische Analytik und
kompetente Beratung



Die Herausforderung

Verbrauchererwartungen

Gewürze, Kräuter und Aromen spielen als geschmacksgebende Zutaten eine Schlüsselrolle in der Lebensmittelindustrie. Der anhaltende Trend zu neuen und exotischen Geschmacksrichtungen, Convenience-Produkten, zucker-, fett- und salzreduzierten Lebensmitteln, aber auch der Wunsch nach natürlichen Bioprodukten hat in den letzten Jahren zu einem immer breiter werdenden Angebotsspektrum an Aromen und Gewürzen geführt.

Produktspezifische Anforderungen

Gewürze und Kräuter stammen aus vielen Ländern der Erde. Die Qualität hängt ab von vielen Faktoren wie Klima, Bodenbeschaffenheit, aber auch von weiten Transportwegen und Lagerung. Entlang der Wertschöpfungskette können an verschiedenen Punkten natürlich als auch prozessbedingt Kontaminanten entstehen oder eingetragen werden. Reinigungsprozesse wie Erhitzen, Bestrahlung oder Begasung dieses sensiblen Produkts können jedoch zum Verlust des Aromas und damit zu einer starken Verminderung der Würzkraft führen.

Qualitätsstandards gewährleisten

Das oberste Gebot der Gewürzindustrie ist die Reinheit. Um die Einhaltung strenger Richtlinien für die Gewährleistung von Sicherheit und Qualität dieses teilweise hochpreisigen Erntegutes gewährleisten zu können, benötigen Einkäufer, Händler, Veredler und Verarbeiter von Gewürzen, Kräutern und Aromen einen kompetenten Beratungspartner, der die Anforderungen der Gewürzbranche kennt und die Zusammenhänge und Rahmenbedingungen versteht.

Die Eurofins Lösung



Branchenexperten



Analytik



Extra Services



Individuell auf Ihr Unternehmen abgestimmte Gesamtlösungen

- Persönliche Betreuung durch Branchenexperten
- Pünktliche und zuverlässige Ergebnisse
- Unterstützung zur Erfüllung aller gesetzlichen Anforderungen

Unsere **Expertise** im Überblick



Beratung durch Branchenexperten

Im Bereich Gewürze, Kräuter und Aromen bietet Eurofins immer das neuste Know-how und innovative Analysetechniken an. Durch kontinuierliche Mitarbeit in relevanten Fachorganisationen und Gremien sowie Zusammenarbeit mit Forschungsinstituten sind Angebot und Beratung immer auf dem neusten Stand von Wissenschaft und Technik.

- ✓ **Fachkundige, kompetente Beratung und lebensmittelrechtliche Beurteilung**
- ✓ **Aktuellster Wissensstand durch Mitgliedschaften in Fachorganisationen**
- ✓ **Praxisorientierte Beratungslösungen**
- ✓ **Langjährige Erfahrung unserer Branchenexperten aus zahlreichen Projekten**



Branchenspezifische Analytik

Als führender Anbieter von Labordienstleistungen liefert Ihnen Eurofins ein individuelles und komplettes Angebot an Beratung und Analyseverfahren. Somit ist Eurofins in der Lage, auf alle relevanten Parameter eingehen zu können, die für die Gewürzbranche und den Handel relevant sind. Eigene Forschung und Methodenentwicklung ermöglichen es Eurofins, stets den neuesten Anforderungen im Bereich der Lebensmittelanalytik und Lebensmittelsicherheit gerecht zu werden.

- ✓ **Auswahl geeigneter und aktueller Analysemethoden**
- ✓ **Verlässlichkeit durch Nutzung modernster Technik**
- ✓ **Permanente Forschung und Methodenentwicklung**
- ✓ **Spezialanalytik für branchenspezifische Produkte**



Weitere Dienstleistungen

Über das analytische Spektrum hinaus bietet Eurofins zahlreiche weitere Services. So ermöglicht Ihnen zum Beispiel EOL (Eurofins OnLine) einen 24-Stunden-Zugang zu Ihren Analyseergebnissen und Ihrem Datenarchiv. Die weltweite Präsenz von Eurofins hilft Ihnen, die Qualität und Sicherheit Ihrer Erzeugnisse zu gewährleisten - vom Rohgewürz bis hin zum Endprodukt.

- ✓ **Konzeptionelle Vor-Ort-Lösungen sowie Zertifizierungen und Audits**
- ✓ **Risiko- und Krisenmanagement, Monitoringprogramme**
- ✓ **Weltweite Warenstromkontrolle, Probenahme und Probenlogistik**
- ✓ **Sichere und effiziente Geschäftsprozesse durch individuelle IT-Lösungen**





Analysenspektrum rund um Gewürze, Kräuter und Aromen

Analysierbare Produkte

- Gewürze und Gewürzmischungen
- Gewürzzubereitungen, Gewürzsalze, Gewürzpräparate
- Gewürzextrakte, -konzentrate
- Kräuter, frisch und getrocknet
- Flüssige Aromen
- Trockene Aromen
- Seasonings

Rückstände und Kontaminanten

- Mykotoxine und Pflanzentoxine (z.B. Aflatoxine, Ochratoxin A, Pyrrolizidinalkaloide, Tropanalkaloide)
- Pestizide (z.B. Multiscreening, Glyphosat, Matrine, Amitrole)
- Prozesskontaminanten (z.B. Chlorat, Perchlorat, QAV)
- Begasungsmittel (z.B. Ethylenoxid, Phosphan, Methylbromid)
- Schwermetalle und Elemente
- Sudanfarbstoffe und andere verbotene Farbstoffe
- Allergene (ELISA, PCR, LC-MS/MS)
- Lösemittelrückstände
- Organische Kontaminanten (z.B. MOSH/POSH/MOAH, PAK, PFAS)
- Dioxine

Analytik von gentechnisch veränderten Organismen (GVO)

- GVO-Screening
- GVO-Identifizierung
- Quantifizierung von GVO-Bestandteilen



Mikrobiologische Prüfung

- Gesamtkeimzahl
- Indikatorkeime (z.B. Enterobacteriaceen, *E. coli*)
- Verderbniserreger (z.B. Hefen, Schimmelpilze)
- Pathogene Keime (z.B. Salmonellen, *Bacillus cereus*, Sporen von sulfitreduzierenden Clostridien)
- Analyse entsprechend DGHM Richtwerten, Verbandsrichtlinien
- Betriebshygiene und Hygienechecks

Inhaltsstoffe

- Wertgebende Bestandteile (z.B. Ätherische Öle, Farbzahl)
- Natürliche Inhaltsstoffe (z.B. Cumarin, Piperin, Capsaicin, Skatol, Kresol)
- Aromastoffe und Aromascreening
- Schweflige Säure
- Allergene Duftstoffe
- Zusatzstoffe
- Nährwerte

Spezielle Fragestellungen

- Authentizitätsprüfung
- Bestrahlungsnachweise
- Prüfung auf Radioaktivität
- Nachweis von botanischen Verunreinigungen
- Filth-Test
- Sensorische Prüfungen
- Verpackungsanalytik
- Konsumentenstudien
- Kennzeichnungsprüfungen



Weitere Expertise

Tee & Kräutertee

Convenience

Kaffee

Fleisch & Fleischerzeugnisse

Nüsse & Trockenfrüchte

Health Food & Supplements

Zutaten & Zusatzstoffe

Soßen

Süßwaren

Kakao & Schokolade

Bio-Lebensmittel



Branchenexpertise rund um Gewürze, Kräuter und Aromen

Profitieren Sie vom Eurofins Leistungsspektrum.
Wir beraten Sie gern.

service@eurofins.de
www.eurofins.de