



# Babynahrung

**Branchenspezifische** Analytik und  
kompetente Beratung

# Qualitätskonzepte für Babynahrung von der Rohware bis zur Produktfreigabe

## Besondere Anforderungen

Säuglinge und Kleinkinder werden durch den Gesetzgeber als besonders schützenswert angesehen. Das stellt die Hersteller von Babynahrung und deren Rohstofflieferanten vor besonders hohe Anforderungen an die Lebensmittelsicherheit hinsichtlich der Nährstoffzusammensetzung, Mikrobiologie, Rückstände und Kontaminanten. Dies erfordert eine gezielte Auswahl an Rohstoffen und eine kontinuierliche Kontrolle der Lieferkette und des Produktionsprozesses.

## Rechtliche Rahmenbedingungen

Besondere Nährwertanforderungen und Höchstmengen für unerwünschte Rückstände und Kontaminanten sind sowohl in der Verordnung (EG) 1831/2003 als auch in der Diätverordnung definiert.

## Qualitätsstandards gewährleisten

Die Qualität von Babynahrung muss über den gesamten Prozess abgesichert werden – von der Rohware im Ursprungsland bis hin zur Produktfreigabe vor Ort. Um die erforderlichen Qualitätsstandards zu erfüllen, unterstützt Eurofins Sie gerne bei der Erstellung eines Monitoringplans für Ihre Produkte und Rohstoffe.



# Unsere **Expertise** im Überblick



## Beratung durch Branchenexperten

Um die Qualität und Sicherheit von Babynahrung zu gewährleisten, unterstützt Sie Eurofins bei allen ernährungsphysiologischen und rechtlichen Fragestellungen (z. B. WHO- und Codex-Empfehlungen) sowie bei der Beurteilung nach NGO-Kriterien. Dabei steht Eurofins im stetigen Austausch mit Herstellern und Fachverbänden. Speziell für Bio-Produkte stehen wir Ihnen auch bei der Beurteilung nach aktuellen Orientierungswerten zur Seite.

- ✓ **Fachkundige Beratung und Beurteilung nach geltenden Verordnungen für Babyfood**
- ✓ **Aktueller Wissensstand durch Mitgliedschaften in Fachorganisationen (AOAC/SPIFAN)**
- ✓ **Individuelle Erstellung von Monitoringplänen**
- ✓ **Langjährige Erfahrung aus zahlreichen Projekten**



## Branchenspezifische Analytik

Als führender Anbieter von Labordienstleistungen liefert Ihnen Eurofins ein individuelles und komplettes Angebot an Analyseverfahren speziell für Babynahrung, Halbfabrikate und darin eingesetzte Rohstoffe. Eigene Forschung und Methodenentwicklung ermöglichen Eurofins stets analytische Lösungen, um die aktuellsten Qualitätsanforderungen im Bereich Babynahrung erfüllen zu können.

- ✓ **State-of-the-art Analytik für Babynahrung und die eingesetzten Rohstoffe**
- ✓ **Analysemethoden mit besonders niedrigen Bestimmungsgrenzen**
- ✓ **Label Claim Checks zur Einhaltung von Nährwertangaben**
- ✓ **Kontinuierliche Forschung und Methodenentwicklung**



## Weitere Dienstleistungen

Über das analytische Spektrum für Babynahrung hinaus bietet Eurofins zahlreiche weitere Services zur Überwachung des kompletten Warenstroms und zur Online-Archivierung Ihrer Analysedaten.

- ✓ **Weltweite Warenstromkontrolle, Probenahme und Probenlogistik**
- ✓ **Konzeptionelle Vor-Ort-Lösungen sowie Zertifizierungen und Audits**
- ✓ **Risiko- und Krisenmanagement**
- ✓ **Online Probenregistrierung und Datenarchivierung, B2B-Schnittstellen**





# Analysenspektrum rund um Babynahrung

## Nährstoffe

- Grundanalytik
- Vitamine
- Mineralstoffe und Spurenelemente
- Aminosäuren
- Fettsäuren inkl. LCPUFAs
- Oligosaccharide (FOS, GOS)
- Ballaststoffe

## Rückstände und Kontaminanten

- Pflanzenschutzmittel (banned/restricted pesticides)
- Mykotoxine und pflanzliche Alkaloide
- Nitrat, Nitrit
- Allergene
- Schwermetalle und andere toxische Metalle
- Prozesskontaminanten
- Dioxine, PCBs
- Tierarzneimittel

## Mikrobiologie

- Analysen nach rechtlichen Anforderungen
- Pathogene Keime und deren Toxine
- Sterilitätstests
- Hygienechecks

# Weitere Leistungen

## Spezielle Fragestellungen

- Stabilitätstest
- Analysen zur Prozessvalidierung
- Analysen nach chinesischen GB-Standards
- Gentechnisch veränderte Organismen (GVO)
- Sensorik
- Food Fraud
- Audits und Labor-Trainings
- Probenahme vor Ort
- Probeneinkauf, Probenabholung

## Lebensmittelrechtliche Beurteilung

- Verkehrsfähigkeitsprüfung
- Kennzeichnungsprüfung national und international
- Spezifikationsabgleich
- Risikobewertung gemäß diverser Qualitätsstandards

## Verpackungsprüfung

- Konformitätsbescheinigung
- Migrationstests
- Weichmacher (z. B. ESBO, Semicarbazid)
- Mineralölkohlenwasserstoffe (MOSH/POSH/MOAH)



Obst & Gemüse  
Health Food  
Kaffee  
Functional Food  
Fette & Öle  
Convenience  
Getränke  
Getreide & Cerealien  
Milch & Milchprodukte  
Tee, Kräuter & Gewürze  
Backwaren  
Süßwaren  
Nüsse & Trockenfrüchte  
Fisch & Aquakultur  
Kakao & Schokolade  
Fleisch & Fleischerzeugnisse

# Branchenexpertise rund um Babynahrung

---

Profitieren Sie vom Eurofins Leistungsspektrum.  
Wir beraten Sie gern.

[service@eurofins.de](mailto:service@eurofins.de)  
[www.eurofins.de](http://www.eurofins.de)