

Wissen, was drin ist.



## GBA GROUP



# Baby Food – Höchste Ansprüche für sichere Lebensmittel

Für die körperliche und geistige Entwicklung des Säuglings ist ab dem ersten Tag eine ausgewogene Ernährung wichtig. Baby Food, Säuglingsanfangsnahrung und Beikost sind Nahrungsmittel für eine besonders sensible und schützenswerte Konsumentengruppe. Europäische Produkte, insbesondere diejenigen „Made in Germany“, genießen dabei weltweit einen exzellenten Ruf. Hochwertige Produkte mit optimal abgestimmten Nährstoffen – ob mit Kuhmilch oder anderer Milch, milchfrei, laktosefrei oder hypoallergen – in diesem Segment gibt es fast nichts, was es nicht gibt.

Von der Gesetzeseite sind diese Produkte stark reglementiert. Pflanzenschutzmittelrückstände sind praktisch überhaupt nicht zulässig und Kontaminanten nur in Gehalten erlaubt, wo es überhaupt immer schwieriger wird, entsprechende Rohstoffe zu finden. Aber auch für die Zusammensetzung sind Regelungen erlassen worden, die detailreicher und strenger als bei allen anderen Lebensmitteln sind.

Da die Anforderungen hoch und die Zutaten für Baby Food vom Fleisch über Getreide bis zu Obst und Gemüse sehr vielfältig sind, ist eine sehr umfassende und spezifische Methodik und Laborexpertise gefordert, die es auch ständig weiterzuentwickeln gilt.

Von Inhaltsstoffen bis zu Rückständen, von Vitaminen bis zu Verpackungskontaminanten erstreckt sich unsere Analytik, die selbstverständlich den maximalen Umfang auf höchstem Niveau mit niedrigsten Bestimmungsgrenzen bietet. Mit unserer langjährigen Erfahrung bieten wir Ihnen eine umfangreiche, kompetente Beratung, so dass Sie die geforderte Sicherheit beim Handel mit Ihren Produkten erhalten.

Um die Qualität und Sicherheit von Baby Food gewährleisten zu können, bietet Ihnen die GBA Group hierzu produktspezifische Analysen über das gesamte Spektrum an. Die GBA Experten unterstützen und beraten Sie gerne bei der Erstellung von Prüf- oder Monitoringplänen.



GBA GROUP Baby Food - Höchste Ansprüche für sichere Lebensmittel

## GBA Laboranalytik

(Auszug aus unserem Leistungsportfolio)

### Nährwerte und Inhaltsstoffe

- Vitamine
- Mineralstoffe und Spurenelemente (Jod, Selen, Eisen, etc.)
- Aminosäuren
- Nährwertanalyse (z. B. Big 7 inkl. Ballaststoffe)
- Zusatzstoffe

### Rückstands- und Kontaminantenanalytik

- Pestizide
- Mykotoxine
- Tropanalkaloide
- Nitrat
- Schwermetalle
- Melamin
- Mineralölrückstände (MOSH / MOAH)
- Tierarzneimittel
- Prozesskontaminanten (PAK, 3-MCPD, Acrylamid)
- Dioxine, PCBs

### Mikrobiologische Untersuchungen und Hygiene

- Klassische und automatisierte Kulturverfahren
- Schnellverfahren (PCR / ELISA)
- Cronobacter sakazakii
- Indikatorkeime
- Pathogene Keime und deren Toxine
- Mikroskopische Untersuchungen
- Serologische Bestätigung und Typisierung
- Hemmstofftests
- Sterilitätstests

### Weitere Analysen

- Allergene
- GVO
- Tierartenbestimmung
- Authentizitätsprüfung

## Lebensmittelrechtliche Einordnung und Beurteilung

- Beratung hinsichtlich eines produktspezifischen Untersuchungsumfanges
- Pflanzenschutzmittelrechtliche Beurteilung
- Deklarationsprüfung bei Fertigpackungen
- Bewertung von Analyseergebnissen

## Ihre Vorteile

### Service

- Beratung bei lebensmittelrechtlichen Fragestellungen
- Persönliche Ansprechpartner
- Projektbegleitung von der Probenahme bis zum Analysenbericht
- Eilanalytik
- Individuelle EDV-Lösungen

### Kompetenz

- Langjährige Erfahrung der Mitarbeiter
- Differenzierte Fachkompetenz
- Standortbezogene Spezialgebiete
- Zügige und reibungslose Auftragsabwicklung

### Qualität

- Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
- Kontinuierliche und erfolgreiche Teilnahme an Ringversuchen
- Mitarbeit in Normenausschüssen, DIN-Arbeitskreisen
- Zahlreiche Mitgliedschaften in Fachverbänden



## Kontakt GBA GROUP FOOD:

### GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg, Tel. +49 40 797172-0, service@gba-group.de

### GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Brekelbaumstr. 1, 31789 Hameln, Tel. +49 5151 9849-0, hameln@gba-group.de

### INSTITUT PIEDNER Dienstleistungsinstitut für Lebensmittelqualität GmbH

Julius-Hölder-Str. 20, 70597 Stuttgart, Tel. +49 711 722094-0, info@ipdp.de

### TeLA Technische Lebensmittel- und Umweltanalytik GmbH

Handelspark 4-6, 27624 Geestland, Tel. +49 4745 93112-0, buero@tela-gmbh.de

### HYGIENICUM® Institut für Mikrobiologie & Hygiene-Consulting GmbH

Robert-Viertl-Str. 7, 8055 Graz-Sträßgang, Österreich, Tel. +43 316 694108 oder +43 664 5115436, office@hygienicum.at

### LAVETAN NV

Veedijk 56, 2300 Turnhout, Belgien, Tel. +32 14 44 34 74, info@lavetan.be