Leistungsspektrum für die Untersuchung von Babynahrung

Babynahrung ist eines der am besten untersuchten Lebensmittel, denn es ist die alleinige Nahrung der nicht gestillten Babies. Sie muss die umfassenden Bedürfnisse des kleinen, wachsenden Organismus vollständig abdecken. Andererseits dürfen Substanzen, die schädlich für den Organismus sind, nicht in Babynahrung enthalten sein. Die meisten untersuchten Substanzen, sowie weitere Dienstleistungen, sind nachfolgend aufgeführt.

Nährstoffe

- Nährstoffe (auch "nutrition facts" für USA und Kanada), Brennwert, Eiweiß (Protein), Kohlenhydrate, Fett, Ballaststoffe, Kochsalz (Stichwort: Big 4, Big 7, Big 8)
- Vitamine
- Aminosäuren
- Fette
- Mineralstoffe
- Spurenelemente
- GOS/FOS

Mykotoxine und Biotoxine

- Mykotoxine
  - Aflatoxine
  - Ochratoxin A (OTA)
  - Fusarien-Toxine
- Ergotalkaloide (Mutterkornalkaloide)
- Pflanzentoxine
  - Pyrrolizidinalkaloide
  - Tropanalkaloide

Allergene

- Pflanzliche Allergene: z.B. Gluten, Erdnuss, Soja, Schalenfrüchte
- Tierische Allergene: Ei, Milcheiweiß
- Pseudo-Allergene: Sulfit, Lactose

Organische Kontaminanten

- 3-Monochlorpropan-1,2-diol (3-MCPD) und Ester
- Furan
- Acrylamid
- Mineralölkohlenwasserstoffe (MOSH/MOAH)
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Weichmacher (z.B. Verpackungskleber auf Phthalate)
- Bisphenole
- -Dioxine und dioxinähnliche Verbindungen (PCDD/F, DL-PCB)
- Polychlorierte Biphenyle (PCB, insbes. nichtdioxinähnliche PCB (NDL-PCB))

Gentechnisch veränderte Organismen (GVO)

Für den Ausschluss von gentechnisch veränderten Organismen steht eines der weltweit umfangreichsten Analyseportfolios zur Verfügung.

- Screening, Identifizierung und Quantifizierung von GVO-Bestandteilen
- Nachweis von botanischen Verunreinigungen

16GJC110

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und wurden sorgfältig geprüft. Dennoch kann keine Garantie für die Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit übernommen werden. Eurofins haftet daher nicht für Schäden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Inhalte stehen. Insbesondere die Überprüfung rechtlicher Angaben obliegt dem Verwender. Alle Angebote sind freibleibend und unverbindlich.

Weitere Untersuchungen auf Rückstände und Kontaminanten

- Pestizide
- Tierarzneimittelrückstände und Metabolite
- Toxische Metalle und Elemente

Mikroorganismen und Hygiene

- Hygienekeime
  Gesamtkeimzahlbestimmungen aller Art
- Verderbniserreger, einschließlich Verderbnisorganismen und Indikatorkeimen
- Indikatorkeime
  Enterobacteriaceen
- Pathogene Keime und deren Toxine
- Hemmstofftests
- Betriebshygiene / Hygienechecks

Weitere Analysen und Dienstleistungen

- Beratung
  - umfassende und flexible Kundenbetreuung von einem qualifizierten Mitarbeiter
  - Deklarationsprüfung nach Lebensmittelrecht
- Sensorik
- Monitoring
- Lagertests
- Migrationstests (z.B. Primärverpackungen, Sekundärverpackungen)
- Tierartennachweis
  - Unterstützung bei der Qualitätssicherung von Halal-Produkten
  - Ausschluss von tierischen Bestandteilen z.B. bei veganen Produkten
- Datenexport
  - in Form von Excel-Dateien
  - für Ihr hauseigenes IT-System oder kostenfreies EOL (Eurofins online)

16GJC110

Eurofins Food & Feed Testing Germany
service@eurofins.de – www.eurofins.de

eurofins

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und wurden sorgfältig geprüft. Dennoch kann keine Garantie für die Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit übernommen werden. Eurofins haftet daher nicht für Schäden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Inhalte stehen. Insbesondere die Überprüfung rechtlicher Angaben obliegt dem Verwender. Alle Angebote sind freibleibend und unverbindlich.