



# Leistungsspektrum für die Untersuchung von Cerealien

Eurofins deckt mit seinem vielfältigen Analyseangebot die gesamte analytische Bandbreite für Cerealien und deren Rohwaren ab. Nachfolgende Analysen stellen einen Auszug aus dem Leistungsspektrum speziell im Cerealien-Bereich dar.

## Allgemeine Analytik für Cerealien

- Sensorik (DIN, DLG)
- Siebanalyse, Füllmenge
- Sortierung wertgebender Bestandteile
- Präparation (Besatz, Schädlinge)
- Nährwertanalyse

## Inhaltsstoffe

- Cumarin
- Theobromin, Coffein
- Zusatzstoffe
- Vitamine, Mineralstoffe

## Allergene

- pflanzliche Allergene: z.B. Gluten, Erdnuss, Haselnuss, weitere Schalenfrüchte
  - tierische Allergene: z.B. Ei, Milcheiweiß
- Pseudo-Allergene: z.B. Sulfid, Lactose

## Rückstände und Kontaminanten

- Acrylamid
- Mineralölkohlenwasserstoffe (MOSH/MOAH)
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
- 2- und 3-MCPD-Ester
- Dioxine, Furane, dioxinähnliche und Indikator-PCB's
- Pestizide
- Radioaktivität
- Mykotoxine, Ergotalkaloide (Mutterkornalkaloide)
- Pflanzentoxine (Pyrrolizidinalkaloide, Tropanalkaloide)
- Schwermetalle und Elemente

## Weitere Analyseparameter

- Gentechnisch veränderte Organismen (GVO)
  - Mais, Soja, Reis, Leinsaat und andere GVO
  - Nachweis von botanischen Verunreinigungen
- Mikrobiologie
- Untersuchung von Verpackungen (Migrationsprüfung)

## Mehr als reine Analytik

- Deklarationsprüfung nach geltendem EU- sowie internationalem Recht
- Nationale und internationale Beurteilung der Verkehrsfähigkeit und Kennzeichnung
- Probennahme, Probenabholung, Probeneinkauf