



Authentizitätstests*

von der lifeprint GmbH mit über 10 Jahren Erfahrung und höchsten Qualitätsansprüchen

*Akkreditiert für Lebens- und Futtermittel, Umfeldproben im Lebens- und Futtermittelbereich sowie pflanzliche Materialien



Authentizitätstests

Real Time PCR / Sequenzierung / Next-Generation-Sequencing

Vertrauen ist gut, ...

Spätestens seit dem Pferdefleischskandal 2013 ist "Food Fraud" ein relevantes und bekanntes Thema. Die im derzeitigen Umfeld bestehenden Lieferschwierigkeiten und unterbrochenen Lieferketten geben dem Lebensmittelbetrug weiteren Aufschwung.

Schützen Sie sich mit unseren Authentizitätstests vor Betrug und Fälschungen. Wir beraten Sie gerne bei der Wahl der Testmethoden und des Prüfansatzes in Ihrem konkreten Anwendungsfall.

Echtheit bedeutet Kundenzufriedenheit

Echtheit bedeutet Artenschutz

Echtheit bedeutet Sicherheit – unerwünschte pflanzliche Beimischungen könnten allergisch oder sogar giftig sein



Spezies-Identifizierung mittels Real Time PCR

- Nachweis von Weichweizenverunreinigungen in Hartweizen oder Dinkel
- Abschätzung des Kuhmilchanteils in Milchprodukten (z.B. Schafskäse, Schafs- oder Ziegenmilchpulver etc.)
- Geschlechtsbestimmung (Rind, Schwein, Huhn)
- Abschätzung des Bonito-Anteils in Thunfischkonserven
- Abschätzung des Persipan-Anteils in Marzipan

Special testing packages

- Vegan-Tests
- Ethiktest Halal / Haram

Ergebnisoffene Analysenansätze mittels Sequenzierung und NGS

Tee, Kräuter, Gewürze

- Olivenblätter in Oregano
- Reis in Pfeffer
- Hafer, Reis, Hirse in Buchweizenmehl
- Guarkernmehl in Johannisbrotkernmehl
- Unerwünschte Beimischungen von Pflanzenmaterial

Fisch

- Substitution von Fischarten
- Verwendung geschützter oder gefährdeter Fischarten
- Verfälschung von Caviar / Rogen

Fleisch

- Andere Fleischarten in "100% Rindfleisch"
- Überprüfung der Fleischarten in Heimtierfutter
- Getreide in glutenfreiem Heimtierfutter

bilacon®

 A Tentamus Company

lifecycle

DNA ANALYSIS

 A Tentamus Company

Ihr Kontakt zu lifecycle
Unser Expertenteam unterstützt sie gerne

office.lifecycle@tentamus.com

sales.ber@tentamus.com

