

## Bedingungen der Laborvergleichsuntersuchung (LVU)

### DLA 03/2018 - Allergene III: $\beta$ -Lactoglobulin, Casein und Gluten in Kindernahrung mit „Dotierungsniveauprobe“

#### Testmaterial\* :

Es handelt sich um **zwei unterschiedliche Proben A und B** mit möglichen Gehalten an den allergenen **Parametern  $\beta$ -Lactoglobulin, Casein und/oder Gluten** im mg/kg Bereich in der **Matrix Kindernahrung (Breipulver mit Hirse und Reis)**. Eine der beiden Proben sowie die **"Dotierungsniveauprobe"** wurden mit den allergenen Zutaten hergestellt. Die "Dotierungsniveauprobe" enthält die Allergene in **einfacher Matrix** (Kartoffelpulver) mit ähnlichen Gehalten ohne weitere Prozessierung.

**Probenmenge:** Proben A und B je 25 g, sowie Dotierungsniveauprobe 15 g.

\* Hinweis: Die Kontrolle der Mischungshomogenität sowie qualitative Nachweise werden von DLA durchgeführt. Die Prüfung der Gehalte, Homogenität und Stabilität von EP-Parametern wird von DLA im Unterauftrag vergeben.

#### Methoden + Durchführungszeit:

Die Analysemethoden zur qualitativen und quantitativen Bestimmung sind freigestellt.

Für die Durchführung der Analysen stehen 6 Wochen zur Verfügung. Die Ergebnisübermittlung erfolgt per e-Mail mittels bereitgestellter Ergebnisabgabe-Datei.

#### Auswertebereich:

Die **Auswertung** erfolgt **qualitativ** (positiv/negativ) und ab 5 Ergebnissen **quantitativ**. Sie beinhaltet Kerndichte-Schätzung, Ausreißer-Tests, robusten Mittelwert, robuste Standardabweichung und z-Scores. Als Zielwert dient der robuste Mittelwert der Teilnehmerergebnisse. Zur Information wird eine **Wiederfindungsrate** der "Positiv"-Probe und der "Dotierungsniveauprobe" berechnet. Dokumentiert werden Ergebnisse, Nachweisgrenzen und Angaben zu den Methoden. DLA strebt eine Auswertung innerhalb von 6 Wochen nach Abgabeschluss an. Jeder Teilnehmer erhält vorbehaltlich Rechnungsbegleichung einen anonymisierten, vollständigen Auswertungsbericht als PDF-Datei. Auf Anfrage versenden wir auch eine Druckversion.

#### Anmeldung :

Die verbindliche Anmeldung erfolgt per Rückmeldebogen von DLA oder von unserem autorisierten Vertriebspartner. Weitere Informationen und ein online-Anmeldeformular sind unter [www.dla-lvu.de](http://www.dla-lvu.de) zu finden.

Anmeldeschluss ist der **07. März 2018**.

#### Probenversand + Teilnehmerzahl:

Die Mindestteilnehmerzahl für die Durchführung der LVU ist 10.

Die Proben werden in der **11. Kalenderwoche** von DLA an die Teilnehmer verschickt.

#### Abgabeschluss der Ergebnisse:

Letzter Abgabetermin ist der **27. April 2018**.

#### Rechnung + Preis :

Die Rechnungsstellung erfolgt durch DLA mit dem Probenversand oder parallel zum Probenversand durch unseren autorisierten Vertriebspartner.

Der Preis für die Laborvergleichsuntersuchung beträgt 230,- € / Teilnehmer zuzüglich Versand und MwSt.

Versandkosten: innerhalb Deutschlands € 12,50, EU-Länder und Europa € 25 - 35, außerhalb Europas € 45 - 75.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen AGB: [www.dla-lvu.de/AGB.html](http://www.dla-lvu.de/AGB.html)