

## Bedingungen der Laborvergleichsuntersuchung (LVU)

### **DLA ptAL03 (2021) – Allergene III: $\beta$ -Lactoglobulin, Casein und Gluten in hypoallergener Anfangsnahrung mit hydrolysiertem Milchprotein mit „Dotierungsniveauprobe“**

#### **Testmaterial\* :**

Es handelt sich um **zwei unterschiedliche Proben A und B** mit möglichen Gehalten an den allergenen **Parametern  $\beta$ -Lactoglobulin, Casein und Gluten** im mg/kg Bereich in der **Matrix hypoallergene Anfangsnahrung mit hydrolysiertem Milchprotein**. Eine der beiden Proben sowie die **"Dotierungsniveauprobe"** wurden mit **nicht-hydrolysiertem Milchprotein** und **Gluten** 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. Ggf. werden die Prüfung der Gehalte, Homogenität und Stabilität von EP-Parametern von DLA im Unterauftrag vergeben.

#### **Methoden + Durchführungszeit:**

Die Analysemethoden zur qualitativen und quantitativen Bestimmung sind freigestellt.

Für die Durchführung der Analysen stehen 8 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 und die zugehörigen z-Scores angegeben. 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 und kann innerhalb von 6 Wochen schriftlich Einspruch gegen die Auswertung erheben.

#### **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 **21. April 2021**.

#### **Probenversand + Teilnehmerzahl:**

Die Mindestteilnehmerzahl für die Durchführung der LVU ist 10.

Die Proben werden in der **17. Kalenderwoche** von DLA an die Teilnehmer verschickt.

#### **Abgabeschluss der Ergebnisse:**

Letzter Abgabetermin ist der **25. Juni 2021**.

#### **Rechnung + Preis :**

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

Der Preis für die Laborvergleichsuntersuchung beträgt 282,-- € / Teilnehmer zuzüglich Versand und MwSt.

Kosten für **doppeltes Probenmaterial:** 85,00 € zzgl. MwSt.

**Versandkosten:** innerhalb Deutschlands € 12,50, EU-Länder und Europa € 20,00, Nordamerika € 28,00, andere Länder € 80,00 (z.B. Südamerika, Asien)

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

*Stand / letzte Änderung: 10.03.2021*