

## Bedingungen der Laborvergleichsuntersuchung (LVU)

### **DLA ptSU07 (2023) - Diät-Produkt I: Vitamine A, E, D3, K1 und $\beta$ -Carotin in Mahlzeiterersatz (angereichert / niedrige Gehalte)**

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

Es handelt sich um **zwei identische Proben** mit den zu bestimmenden Parametern **Vitamine A, E, D3, K1** und  **$\beta$ -Carotin**. Die Matrix ist ein **diätetisches Lebensmittel als Mahlzeiterersatz (Getränkpulver)**. Die Gehalte liegen in der Größenordnung der Nährstoffbezugswerte pro empfohlener Tagesdosis von ca. 25 g.

**Probenmenge:** 2 Proben je 50 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 quantitativen Bestimmung sind freigestellt.

Für die Durchführung der Analysen stehen 6 Wochen zur Verfügung. Die Ergebnisübermittlung erfolgt online über unser Kundenportal.

#### **Auswertebereich:**

Die **Auswertung** erfolgt ab 7 Ergebnissen **quantitativ**. Sie beinhaltet Kerndichte-Schätzung, Ausreißer-Tests, robusten Mittelwert, robuste Standardabweichung und z-Scores. Als Zielwert dient der robuste Mittelwert der Teilnehmerergebnisse. 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 in **englischer Sprache** 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 **04.10.2023**.

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

Die Mindestteilnehmerzahl für die Durchführung der LVU ist 10.

Die Proben werden in der **41. Kalenderwoche** von DLA an die Teilnehmer verschickt.

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

Letzter Abgabetermin ist der **24.11.2023**.

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

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

Der Preis für die Laborvergleichsuntersuchung beträgt 370 € / Teilnehmer zuzüglich Versand und MwSt.

Kosten für **doppeltes Probenmaterial:** 90,00 € zzgl. MwSt.

**Versandkosten:** innerhalb Deutschlands € 12,50, EU-Länder und Europa € 20,00, Nordamerika € 30,00 - 65,00, andere Länder ca. € 80,00 (z.B. Südamerika, Asien), alle Versandpreise sind vorläufig und können kurzfristig angepasst werden.

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

*Stand / letzte Änderung:* 22.08.2023