## **DLA - Proficiency Tests GmbH**



Hauptstr. 80 23845 Oering/Germany

Tel: +49-(0)4532/9183358 Mob: +49-(0)171/1954375 Fax: +49-(0)4102/9944976 eMail: pt@dla-lvu.de Internet: www.dla-lvu.de

Bedingungen der Laborvergleichsuntersuchung (LVU)

# DLA ptRE02 (2021) - Bestrahlungsnachweis von Lebensmitteln: Gewürze, gemahlen und Kräuter, gerebelt

je 2 unterschiedliche Proben (bestrahlt / unbestrahlt)

## Testmaterial\*:

Es handelt sich um je **zwei unterschiedliche Proben** einer **Gewürzmischung** (gemahlen) und einer **Kräutermischung** (gerebelt). Jeweils eine der beiden Proben wurde mit ionisierender Strahlung behandelt (Bereich 0,5 - 10 kGy).

**Probenmenge:** 2 Proben Gewürzmischung je 40 g und 2 Proben Kräutermischung je 40 g.

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

## <u>Methoden + Durchführungszeit:</u>

Geeignete Nachweismethoden sind die photonenstimulierte Lumineszenz (PSL) und die Thermolumineszenz (TL).

Für die Durchführung der Analysen stehen 8 Wochen zur Verfügung. Die Ergebnisübermittlung erfolgt per e-Mail mittels bereitgestellter Ergebnisabgabe-Datei.

## Auswertebericht:

Die **Auswertung** erfolgt rein **qualitativ** (positiv/negativ) mit Angabe der erzielten Übereinstimmungen mit den Konsenswerten der Teilnehmer und der Bestrahlung der Proben A+B bzw. C+D. Dokumentiert werden alle Ergebnisse inklusive quantitativer Angaben, 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 <a href="https://www.dla-lvu.de">www.dla-lvu.de</a> zu finden.

Anmeldeschluss ist der 20. Oktober 2021

### Probenversand + Teilnehmerzahl:

Die Mindestteilnehmerzahl für die Durchführung der LVU ist 10.

Die Proben werden in der **43. Kalenderwoche** von DLA an die Teilnehmer verschickt.

### Abgabeschluss der Ergebnisse:

Letzter Abgabetermin ist der 24. Dezember 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 275,-- € / 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 Geschäfts- bedingungen AGB: www.dla-lvu.de/AGB.html

Stand / letzte Änderung: 09.09.2021

DLA - Proficiency Tests GmbH FB-14.00.001 (Status: gültig) Revision: 01.04 Datum: 9.10.2019 erst.: gez. MB, gepr + freig. gez. MB/AX