



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 185911/22/GDY

		Próbka Opis próbki: Fumaran L-karnityny GS220224 / N-acetylo L-karnityna GS220223 Partia: GS220224, GS220223
Data przyjęcia próbki	25.04.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	28.04.2022	
Data zakończenia badań	06.05.2022	
Data utworzenia sprawozdania	18.05.2022	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość alergenu - gluten wg Mendeza z wykorzystaniem przeciwciała R5 ³⁾ PB-394 wyd. III z dn. 23.04.2020 na podstawie instrukcji producenta	mg/kg	poniżej granicy wykrywalności
* # Tlenek etylenu ²⁾ PV-SA-399; (GC-MS/MS) 2022-01		
2-Chloroetanol	mg/kg	< 0,010
Tlenek etylenu (suma tlenku etylenu i 2- chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	niewyliczalny
Tlenek etylenu ¹⁾	mg/kg	nie wykryto
* Zawartość pierwiastków ⁴⁾ PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,037
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)

1) RL=0,010 mg/kg

2) Symbol "<" oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody analitycznej.

3) Metoda immunoenzymatyczna ELISA.

Granica wykrywalności: 3 mg/kg.

Granica oznaczalności: 5 mg/kg.

Zakres oznaczenia: 5-80 mg/kg.

Specyficzność: frakcja glutenu z pszenicy, prolamina żyta i jęczmienia.

Brak reakcji krzyżowych: fasola adzuki, migdał, groch podłużny, żelatyna bydłęca, orzech brazylijski, ryż, gryka, orzechy nerkowca, kasztan, ciecierzycę, kakao, orzech kokosowy, krewetka, jajo, siemię lniane, soczewica, zielony groszek, orzech laskowy, fasola, orzech makadamia, wieprzowina, wołowina, kurczak, indyk, owies, orzechy ziemne, orzechy pekan, orzechy pinii, pistacje, mak, żelatyna wieprzowa, mąka ziemniaczana, pestki dyni, ryż, nasiona sezamu, lecytyna sojowa, soja, słonecznik, tapioka, orzech włoski, serwatka, syrop kukurydziany, wino, drożdże, cynamon (mielony), pieprz, żurawina, szarłat, kukurydza, proso.

4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Badanie: Tlenek etylenu wykonano w laboratorium o numerze akredytacji D-PL-14400-01-00

Autoryzował:

Agnieszka Florek, Kierownik Pracowni Spektrometrii, Gdynia

Joanna Szwed, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej Tychy

*Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań