

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 544466/22/GDY**

		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: MSM (Labs212) Partia: 011222 Data produkcji: 23.11.2022 Data przydatności: 31.12.2024
Data przyjęcia próbki	29.11.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	01.12.2022	
Data zakończenia badań	02.12.2022	
Data utworzenia sprawozdania	02.12.2022	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Zawartość alergenu - gluten wg Mendeza z wykorzystaniem przeciwciał R5 <sup>1)2)</sup> PB-394 wyd. III z dn. 23.04.2020 na podstawie instrukcji producenta	mg/kg	poniżej granicy wykrywalności	poniżej granicy wykrywalności	Zgodny

1) 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, ciecierzycza, 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, szałłat, kukurydza, proso.

2) Specyfikacja Zleceniodawcy.

Autoryzował:

Joanna Szwed, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Goździków 1, 43-100 Tychy

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę