

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 351858/22/GDY**

Zleceniodawca <b>BEST LAB SP. Z O.O.</b> Grzybowska 87 00-844 Warszawa		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: BEST LAB - BestLife suplement diety / 60 kapsułek Partia: BL218911ABM Data produkcji: 30.06.2022 Data przydatności: 30.06.2022
Data przyjęcia próbki	<b>05.08.2022</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>08.08.2022</b>	
Data zakończenia badań	<b>16.08.2022</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>16.08.2022</b>	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)		
Liczba drożdży	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
Liczba pleśni	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	w 1 g	Nie wykryto
* Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	w 25 g	Nie wykryto
* Zawartość pierwiastków PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,018
Arsen (As)	mg/kg	0,013
Kadm (Cd)	mg/kg	0,0056
Rtęć (Hg)	mg/kg	0,0014
* Obecność specyficznego DNA alergenu - gluten <sup>2)</sup> PB-393 wyd. IV z dn. 29.12.2021 na podstawie instrukcji producenta	-	wykryto
Zawartość alergenu - gluten wg Mendeza z wykorzystaniem przeciwciał R5 <sup>1)</sup> PB-394 wyd. III z dn. 23.04.2020 na podstawie instrukcji producenta	mg/kg	>80 (80 ± 12)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 351858/22/GDY

- 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, szariat, kukurydza, proso.
- 2) Obecność specyficznego DNA alergenu-zboża zawierające gluten (pszenica, orkisz, kamut, pszenżyto, żyto, owies, jęczmień).  
Metoda real-time PCR. Granica wykrywalności: < 5 kopii DNA.

### Autoryzował:

Ada Okunek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Anna Polanin, Kierownik, Pracownia Mikrobiologii  
Joanna Szwed, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej  
Katarzyna Jarecka, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

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

### Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia  
Ks. Stanisława Kujota 8, 70-605 Szczecin  
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