



Eurofins Polska Sp. z o.o.
 Aleja Wojska Polskiego 90 A
 PL-82 200 Malbork
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA
 ul. Karoliny 4
 40-186 Katowice
 POLSKA
 Tel: +48 512 638 040
 www.eurofins.pl



AB 1334

HERO PRO LTD
 182-184 HIGH STREET NORTH OFFICE 312B
 E6 2JA London
 WIELKA BRYTANIA

Data raportu 12.06.2023

Raport analityczny AR-23-RE-049533-01



Numer próbki 122-2023-00072407

× Rodzaj próbki	Whey Protein Isolate - 700g - Vanilla 005-32419-2991755
× Zlecający badania	HERO PRO LTD
× Data zlecenia klienta	02.06.2023
× Numer zlecenia	02.06.2023
× Data przyjęcia próbki	06.06.2023
× Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
× Stan próbki	bez zastrzeżeń
× Warunki transportu	w temp. otoczenia
× Data pobrania próbki	02.06.2023
× Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
× Sposób pobrania próbki/próbek	zgodnie z planem pobierania próbek
× Cel badania	próbka technologiczna
× Kod próbki klienta	1000025049#100
× Termin przydatności	01/2025
× Numer Partii	01/2025 LOT 1
× Data produkcji	01/2023
× Miejsce pobrania próbki	magazyn dystrybutora
× Ilość próbek zbadanych	1
× Data rozpoczęcia badania	06.06.2023
× Data zakończenia badania	10.06.2023

Wyniki badań / Rezultaty

UM276	Liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)
Metoda	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06, Metoda hodowlana (podłoże niechromogenne)
	Liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C 120 jtk/g
UM2PF	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (A)
Metoda	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09, Metoda hodowlana (podłoże niechromogenne)
	Salmonella spp. nie wykryto /25 g
UMIMW	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana (A)
Metoda	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005, Metoda hodowlana (MPN tube)

Gronkowiec koagulazo-dodatni	nie wykryto	/1 g
UMLS5	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym (A)	
Metoda	PN-ISO 7251:2006, Metoda hodowlana (podłoże niechromogenne)	
Escherichia coli	nie wykryto	/1 g
ZM02A	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (petrifilm) (A)	
Metoda	PB/MBK/40 wyd. 01 z dnia 13.12.2017	
Ogólna liczba Pleśni i Drożdży	< 10	jtk/g

A = Metoda akredytowana

x = Dane dostarczone od Klienta



Autoryzujący:
Anna Broda-Cnota - Kierownik Pracowni Mikrobiologicznej

Zatwierdzający: Ewa Drwięga
Koordynator ds. technicznej obsługi klienta

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzgała zasadę, która będzie zastosowana.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 697864/23/GDY

Zleceniodawca MARCIN SZCZEPANIK MUSCLE POWER KRAKOWSKA 45/86/87A 42202 CZĘSTOCHOWA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Whey Protein Isolate - 700g - Vanilla Partia: 31207L1 Data przydatności: 31.08.2025
Data przyjęcia próbki	04.01.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	05.01.2024	
Data zakończenia badań	16.01.2024	
Data utworzenia sprawozdania	16.01.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Białko (N*6,25) w suchej masie Z wyliczenia	%	83,0 ± 2,5	-	-
* Wilgotność PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p. 1	%	5,2 ± 0,4	-	-
* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	%	78,7 ± 2,4	-	-
* Aminokwasy białkowe ²⁾ PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008				
Kwas asparaginowy	%	8,72 ± 1,40	-	-
Kwas glutaminowy ³⁾	%	15,4 ± 2,5	-	-
Seryna	%	4,31 ± 0,69	-	-
Histydyna	%	1,55 ± 0,25	-	-
Glicyna	%	1,63 ± 0,26	-	-
Arginina	%	2,08 ± 0,33	-	-
Treonina	%	5,72 ± 0,92	-	-
Alanina	%	4,43 ± 0,71	-	-
Prolina	%	5,53 ± 0,88	-	-
Tyrozyna	%	2,40 ± 0,38	-	-
Walina	%	4,67 ± 0,75	-	-
Metionina	%	2,07 ± 0,33	-	-
Cysteina	%	2,21 ± 0,35	-	-
Izoleucyna	%	5,09 ± 0,81	-	-
Leucyna	%	9,22 ± 1,48	-	-
Fenylalanina	%	2,66 ± 0,43	-	-
Lizyna	%	8,25 ± 1,32	-	-
* Wolne aminokwasy białkowe ^{1) 4)} PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008				



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 697864/23/GDY

Kwas asparaginowy	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Kwas glutaminowy	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Seryna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Histydyna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Glicyna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Arginina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Treonina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Alanina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Prolina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Tyrozyna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Walina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Metionina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Cysteina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Izoleucyna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Leucyna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Fenylalanina	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Lizyna	%	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
* Tryptofan PB-136/HPLC wyd. I z dn. 06.02.2012	g/100 g	1,51 ± 0,21	-	-
* Wolny tryptofan ⁴⁾ PB-136/HPLC wyd. I z dn. 06.02.2012	g/100 g	< 0,001 (0,001 ± 0,001)	-	-

- Skład aminokwasów - zakres akredytacji od 0,005% do 10%.
Kwas asparaginowy - wynik jest sumą kwasu asparaginowego i jego soli.
Kwas glutaminowy - wynik jest sumą kwasu glutaminowego i jego soli.
Cysteina - wynik jest sumą cystyny i cysteiny.
- Skład aminokwasów - zakres akredytacji od 0,005% do 10%.
Kwas asparaginowy - wynik jest sumą kwasu asparaginowego i jego soli.
Kwas glutaminowy - wynik jest sumą glutaminy, kwasu glutaminowego i jego soli.
Cysteina - wynik jest sumą cystyny i cysteiny.
- Parametr nie jest objęty zakresem akredytacji.
- Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Autoryzował:
ID: 127, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin
ID: 434, Ekspert ds. Analiz Chemicznych, Pracownia Analiz Klasycznych
ID: 758, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin

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

Adres laboratorium:
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

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.

* Badanie akredytowane

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 697864/23/GDY

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA