



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 662425/23/GDY

Zleceniodawca MARCIN SZCZEPANIK MUSCLE POWER KRAKOWSKA 45/86/87A 42202 CZĘSTOCHOWA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Instant Whey Protein - 750g - Vanilla Partia: 31122L1 Data przydatności: 31.07.2025
Data przyjęcia próbki	28.12.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	03.01.2024	
Data zakończenia badań	23.01.2024	
Data utworzenia sprawozdania	23.01.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	%	69,6
* Wilgotność PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p. 1	%	5,5
* Białko (N*6,25) w suchej masie Z wyliczenia	%	73,6
* Aminokwasy białkowe ²⁾ PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy	%	7,23
Kwas glutaminowy ³⁾	%	12,7
Seryna	%	3,61
Histydyna	%	1,27
Glicyna	%	1,31
Arginina	%	1,82
Treonina	%	4,67
Alanina	%	3,69
Prolina	%	4,29
Tyrozyna	%	2,03
Walina	%	4,05
Metionina	%	1,68
Cysteina	%	1,71
Izoleucyna	%	4,31
Leucyna	%	7,73
Fenylalanina	%	2,28
Lizyna	%	6,80
* Wolne aminokwasy białkowe ^{1) 4)} PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 662425/23/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	1,24
* 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 asparaginy, 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: 548, Ekspert ds. Analiz, 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

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 662425/23/GDY

KONIEC SPRAWOZDANIA