

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 497993/21/SGDY/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 497993/21/SGDY z dnia 2021-09-10

Zleceniodawca MUSCLE POWER KRAKOWSKA 45 LOK. 86/87A 42-200 CZĘSTOCHOWA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Izolat 1800g Badanie dotyczące smaków nieczekoladowych Nr seri: 02/20023/LOT1	
Data przyjęcia próbki:	2021-08-30	Stan próbki bez zastrzeżeń	
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej):	2021-09-10	Zlecenie z dnia 2021-08-30	
Data utworzenia sprawozdania:	2021-09-21	Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Białko (N*6,38)	PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020				
Białko (N*6,38) ¹⁾²⁾		%	82,2 ± 2,5	85±8	zgodny
Białko (N*6,38) w suchej masie ³⁾		%	86,5 ± 2,6	-	-
* Wilgotność	PN-ISO 5550:2010	%	5,0 ± 0,4	-	-
* Aminokwasy białkowe ⁴⁾	PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008				
Kwas asparaginowy		%	8,48 ± 1,36	-	-
Kwas glutaminowy		%	16,7 ± 2,7	-	-
Seryna		%	4,54 ± 0,73	-	-
Glicyna		%	1,58 ± 0,25	-	-
Histydyna		%	1,62 ± 0,26	-	-
Arginina		%	2,01 ± 0,32	-	-
Treonina		%	6,57 ± 1,05	-	-
Alanina		%	4,73 ± 0,76	-	-
Prolina		%	5,63 ± 0,90	-	-
Tyrozyna		%	2,75 ± 0,44	-	-
Walina		%	5,46 ± 0,87	-	-
Metionina		%	2,05 ± 0,33	-	-
Cysteina		%	1,74 ± 0,28	-	-
Izoleucyna		%	6,15 ± 0,98	-	-
Leucyna		%	9,69 ± 1,55	-	-
Feniloalanina		%	2,84 ± 0,45	-	-
Lizyna		%	8,72 ± 1,39	-	-
Białko	z wyczenia	%	92,6 ± 14,8	-	-
* Tryptofan	PB-136/HPLC wyd. I z dn. 06.02.2012	g/100 g	1,37 ± 0,19	-	-
* Wolne aminokwasy białkowe ⁵⁾	PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008				
Kwas asparaginowy		%	< 0,005	-	-
Kwas glutaminowy		%	< 0,005	-	-
Seryna		%	< 0,005	-	-
Histydyna		%	< 0,005	-	-
Glicyna		%	< 0,005	-	-
Arginina		%	< 0,005	-	-
Treonina		%	< 0,005	-	-
Alanina		%	< 0,005	-	-

Autoryzował: Dorota Ryszewska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Witamin
 Ewa Ostrach - Grzybowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Witamin
 Sandra Gumowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. 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. 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

Strona 1 / 2

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 497993/21/SGDY/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 497993/21/SGDY z dnia 2021-09-10

Prolina	%	< 0,005	-	-
Tyrozyna	%	< 0,005	-	-
Walina	%	< 0,005	-	-
Metionina	%	< 0,005	-	-
Cysteina	%	< 0,005	-	-
Izoleucyna	%	< 0,005	-	-
Leucyna	%	< 0,005	-	-
Feniloalanina	%	< 0,005	-	-
Lizyna	%	< 0,005	-	-
* Wolny tryptofan	PB-136/HPLC wyd. I z dn. 06.02.2012	g/100 g	< 0,001	-

1) Deklaracja na opakowaniu.

2) Wytyczne dla właściwych organów w sprawie kontroli zgodności z prawodawstwem UE w odniesieniu do: rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie przekazywania konsumentom informacji na temat żywności, zmiany rozporządzenia (WE) nr 1924/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady i rozporządzenia (WE) nr 1925/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz uchylecia dyrektywy Komisji 87/250/EWG, dyrektywy Rady 90/496/EWG, dyrektywy Komisji 1999/10/WE, dyrektywy 2000/13/WE Parlamentu Europejskiego i Rady, dyrektyw Komisji 2002/67/WE i 2008/5/WE oraz rozporządzenia Komisji (WE) nr 608/2004 oraz dyrektywy Rady 90/496/EWG z dnia 24 września 1990 r. w sprawie oznaczania wartości odżywczej środków spożywczych oraz dyrektywy 2002/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 10 czerwca 2002 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do suplementów żywnościowych w zakresie określenia limitów tolerancji dla składników odżywczych wymienionych na etykiecie, grudzień 2012. Tabela 1.

3) Identyfikacja zmiany: metoda badawcza

4) 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.

5) 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.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Dorota Ryszewska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Witamin

Ewa Ostrach - Grzybowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Witamin

Sandra Gumowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium *(Zatwierdzone podpisem elektronicznym)*

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. 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. 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

Strona 2 / 2

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

