

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 237523/16/FGDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 23C 45-315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) ALLNUTRITION ISOLATE PROTEIN Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2016-07-27	Zlecenie z dnia 2016-07-26 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	2016-08-04	
Data utworzenia sprawozdania:	2016-08-04	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Błonnik pokarmowy	AOAC 991.43:1994	%	1,0
* Cukry ogółem po inwersji	PB-287 wyd. I z dn. 27.09.2014	%	1,0
* Popiół	PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p. 2	%	2,94
* Tłuszcz	PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	%	0,4
* Wartość energetyczna	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011r, z późniejszymi zmianami		
Wartość energetyczna		kcal/100g	368
Wartość energetyczna		kJ/100g	1565
* Węglowodany	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011r, z późniejszymi zmianami	%	1,4
* Wilgotność	PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p. 1	%	5,0
* Aminokwasy - skład ¹⁾	PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy		%	9,77
Kwas glutaminowy		%	16,4
Seryna		%	4,49
Glicyna		%	1,48
Histydyna		%	1,56
Arginina		%	1,96
Treonina		%	6,40
Alanina		%	4,50
Prolina		%	5,35
Tyrozyna		%	2,54
Walina		%	5,16
Metionina		%	2,04
Cysteina		%	1,78
Izoleucyna		%	5,43
Leucyna		%	9,29
Fenylalanina		%	2,86
Lizyna		%	8,29
Białko	z wyliczenia	%	89,3
* Wolne aminokwasy ¹⁾	PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy		%	< 0,05
Kwas glutaminowy		%	< 0,05
Seryna		%	< 0,05
Histydyna		%	< 0,05
Glicyna		%	< 0,05
Arginina		%	< 0,05
Treonina		%	< 0,05
Alanina		%	< 0,05
Prolina		%	< 0,05

Autoryzował: Agnieszka Florek, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii

Ewelina Ciunel, Ekspert ds. Badań Chemicznych

Hanna Kubiak, Specjalista ds. analiz, Pracownia Chromatografii Gazowej

Żaneta Gawryś, Specjalista ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej

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 niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95%.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 2

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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





SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 237523/16/FGDY

Tyrozyna		%	< 0,05
Walina		%	< 0,05
Metionina		%	< 0,05
Cysteina		%	< 0,05
Izoleucyna		%	< 0,05
Leucyna		%	< 0,05
Fenylalanina		%	< 0,05
Lizyna		%	< 0,05
* Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA)	PN-EN ISO 12966-1:2015-01, PN-EN ISO 12966-2:2011 z wyłączeniem p.4.3 i 4.5	g/100 g	0,2
* Sód	PB-318/FAAS, wyd. I z dn. 27.07.2015	g/100 g	0,22
* NaCl (Nax2,5)	Z wyliczenia	g/100 g	0,55

¹⁾ 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.

Autoryzował: Agnieszka Florek, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii

Ewelina Ciunel, Ekspert ds. Badań Chemicznych

Hanna Kubiak, Specjalista ds. analiz, Pracownia Chromatografii Gazowej

Żaneta Gawryś, Specjalista ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej

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 niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95%.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy

Strona 2 / 2

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

