

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 328481/19/SGDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) ALLNUTRITION PRO WHEY 908 g Partia: APW190703VAN/2 Data przydatności: 31-01-2021 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki: 2019-07-15	
Data zakończenia badań: 2019-07-30	Zlecenie z dnia 2019-07-15
Data utworzenia sprawozdania: 2019-07-30	Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Białko (N*6,25) w suchej masie	PB-116 wyd. II z dn. 30.06.2014	% s.m.	80,3
Wilgotność	PN-ISO 5550:2010	%	5,38
* Soja ¹⁾	PB-139 wyd. VI z dnia 06.11.2017		nie wykryto
* Aminokwasy białkowe ²⁾	PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy		%	8,52
Kwas glutaminowy		%	14,3
Seryna		%	4,30
Glicyna		%	1,60
Histydyna		%	1,50
Arginina		%	2,08
Treonina		%	5,55
Alanina		%	4,05
Prolina		%	5,29
Tyrozyna		%	2,61
Walina		%	4,41
Metionina		%	2,07
Cysteina		%	1,70
Izoleucyna		%	4,35
Leucyna		%	8,92
Fenyloalanina		%	2,58
Lizyna		%	7,68

¹⁾ Oznaczenie zawartości STI –inhibitora trypsyny sojowej w żywności metodą immunoenzymatyczną (ELISA).

Granica wykrywalności: 16 ppb
 Granica oznaczalności: 40 ppb
 Zakres oznaczenia: 40-1000 ppb

Brak reakcji krzyżowych: fasola adzuki, migdał, jęczmień, biała fasola, wołowina, żelatyna wołowa, gryka, kminek, mączka chleba świętojańskiego, marchewka, orzech nerkowca, pieprz cayenne, seler, wiśnia, trybula, kasztan, chia, kurczak, ciecierzycza, chili, kakao, kokos, dorsz, kukurydza, mleko krowie, surowy i gotowany krab, rzeżucha, kmin rzymski, jajka, mleko owcze, kozieradka, żelatyna rybna, gliadyna, mleko kozie, guma guar, orzech laskowy, klej rybi, kiwi, jagnięcina, soczewica, łubin, orzech makadamia, gorczyca, gałka muszkatołowa, owies, cebula, papryka, groszek, orzech ziemny, orzech pekan, pieprz, orzech pini, pistacje, śliwka, mak, wieprzowina, ziemniak, nasiona dyni, ryż, żyto, sacharoza, surowe i gotowane krewetki, sezam, ziarna słonecznika, pomidor, indyk, orzech włoski, pszenica.

²⁾ Skład aminokwasów - zakres akredytacji od 0,005% do 10%.

Autoryzował: Ewa Gębał, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej Gdynia
 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 niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. 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



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 328481/19/SGDY

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.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Ewa Gębal , Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej Gdynia
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 niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. 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 u podwykonawcy

Strona 2 / 2

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

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

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

