

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 10126/18/SGDY/Z1/1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 10126/18/SGDY z dnia 2018-01-29

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 23 C 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>SFD WPC Protein Plus White Chocolate</b> <b>Partia: PE1T10</b> <b>Data przydatności: 08/2019</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-01-12</b>
Data zakończenia badań:	<b>2018-01-29</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2018-02-15</b>
<b>Zlecenie z dnia 2018-01-11</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Aminokwasy skład <sup>1)</sup>	PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.208		
Kwas asparaginowy		% s.m.	7,84
Kwas glutaminowy		% s.m.	14,3
Seryna		% s.m.	4,06
Glicyna		% s.m.	1,43
Histydyna		% s.m.	1,46
Arginina		% s.m.	2,04
Treonina		% s.m.	5,30
Alanina		% s.m.	3,89
Prolina		% s.m.	4,91
Tyrozyna		% s.m.	2,39
Walina		% s.m.	4,63
Metionina		% s.m.	1,63
Cysteina		% s.m.	1,54
Izoleucyna		% s.m.	4,60
Leucyna		% s.m.	8,22
Fenylalanina		% s.m.	2,64
Lizyna		% s.m.	7,35
Białko	Z wyliczenia	% s.m.	79,7
Białko	Z wyliczenia	%	75,2
* Tryptofan	PB-136/HPLC wyd. I z dn. 06.02.2012	% s.m.	1,44
* Wilgotność	PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p.1	%	5,7
Soja <sup>2)</sup>	PB-139 wyd. VI z dnia 06.11.2017		nie wykryto

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Oznaczenie zawartości STI –inhibitora trypsyny sojowej w żywności metodą immunoenzymatyczną (ELISA).

Granica wykrywalności 16 ppb

Granica oznaczalności 40 ppb

Zakres oznaczenia 40-1000 ppb

Reakcje krzyżowe: sezam 0,0002%

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Agnieszka Rotta, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Ewa Ostrach - Grzybowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone kwalifikowanym 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%. 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 oryginalne. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)