

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 10134/18/SGDY/Z1/1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 10134/18/SGDY z dnia 2018-01-29

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 23 C 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) SFD WPI Isowhey Instant Vanilla Partia: PE1A36 Data przydatności: 07/2018 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2018-01-12
Data zakończenia badań:	2018-01-29
Data utworzenia sprawozdania:	2018-02-15
Zlecenie z dnia 2018-01-11 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Aminokwasy skład ¹⁾	PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.208		
Kwas asparaginowy		% s.m.	8,80
Kwas glutaminowy		% s.m.	15,4
Seryna		% s.m.	4,19
Glicyna		% s.m.	1,49
Histydyna		% s.m.	1,45
Arginina		% s.m.	1,93
Treonina		% s.m.	5,79
Alanina		% s.m.	4,28
Prolina		% s.m.	5,22
Tyrozyna		% s.m.	2,46
Walina		% s.m.	4,91
Metionina		% s.m.	1,90
Cysteina		% s.m.	2,01
Izoleucyna		% s.m.	4,94
Leucyna		% s.m.	8,82
Fenylalanina		% s.m.	2,70
Lizyna		% s.m.	8,09
Białko	Z wyliczenia	% s.m.	85,9
Białko	Z wyliczenia	%	81,5
* Tryptofan	PB-136/HPLC wyd. I z dn. 06.02.2012	% s.m.	1,56
* Wilgotność	PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p.1	%	5,1
* Soja ²⁾	PB-139 wyd. VI z dnia 06.11.2017		nie wykryto

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.

²⁾ Oznaczenie zawartości STI –inhibitora tripsyny 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