

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 10128/18/SGDY/Z1/1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 10128/18/SGDY z dnia 2018-01-29

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 23 C 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) SFD Casein Micellar Vanilla Partia: PE1T36 Data przydatności: 08/2019 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.	4,93
Kwas glutaminowy		% s.m.	15,4
Seryna		% s.m.	3,93
Glicyna		% s.m.	1,30
Histydyna		% s.m.	1,95
Arginina		% s.m.	2,54
Treonina		% s.m.	3,00
Alanina		% s.m.	2,32
Prolina		% s.m.	7,11
Tyrozyna		% s.m.	3,63
Walina		% s.m.	4,49
Metionina		% s.m.	1,95
Cysteina		% s.m.	0,45
Izoleucyna		% s.m.	3,29
Leucyna		% s.m.	6,69
Fenylalanina		% s.m.	3,47
Lizyna		% s.m.	5,84
Białko	Z wyliczenia	% s.m.	73,4
Białko	Z wyliczenia	%	69,4
* Tryptofan	PB-136/HPLC wyd. I z dn. 06.02.2012	% s.m.	1,06
* Wilgotność	PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p.1	%	5,4
* 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