



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 61940/24/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: SFD SZTOS BIAŁKO 500 g CAPPUCCINO Partia: 046901212 Data przydatności: 31.12.2024
Data przyjęcia próbki	01.02.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	07.02.2024	
Data zakończenia badań	23.02.2024	
Data utworzenia sprawozdania	23.02.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Aminokwasy białkowe ^{1) 2)} PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy	g/100 g	6,42 ± 1,03
Kwas glutaminowy ³⁾	g/100 g	10,5 ± 1,7
Seryna	g/100 g	2,90 ± 0,46
Histydyna	g/100 g	1,12 ± 0,18
Glicyna	g/100 g	1,16 ± 0,19
Arginina	g/100 g	1,66 ± 0,27
Treonina	g/100 g	3,54 ± 0,57
Alanina	g/100 g	5,83 ± 0,93
Prolina	g/100 g	3,67 ± 0,59
Tyrozyna	g/100 g	1,76 ± 0,28
Walina	g/100 g	3,34 ± 0,53
Metionina	g/100 g	1,61 ± 0,26
Cysteina	g/100 g	1,26 ± 0,20
Izoleucyna	g/100 g	3,40 ± 0,54
Leucyna	g/100 g	6,00 ± 0,96
Fenylalanina	g/100 g	2,03 ± 0,32
Lizyna	g/100 g	5,17 ± 0,83

- 1) 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) Skład aminokwasów - zakres akredytacji od 0,005% do 10%.
- 3) Parametr nie jest objęty zakresem akredytacji.

Autoryzował:
ID: 758, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 61940/24/GDY

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. 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 przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA

Strona 2 / 2

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

LABORATORIUM BADAWCZE

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