



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 541861/25/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: SFD BCAA 8:1:1 Instant 400g Strawberry Partia: 50430.E1
Data przyjęcia próbki	24.07.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	07.08.2025	
Data zakończenia badań	11.08.2025	
Data sprawozdania z badań	11.08.2025	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Wolne aminokwasy białkowe ^{1) 3) 4) 5) 6)} PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy	mg/dawkę	0,62 ± 0,10
Kwas glutaminowy	mg/dawkę	1,64 ± 0,26
Seryna	mg/dawkę	< 0,20
Histydyna	mg/dawkę	< 0,20
Glicyna	mg/dawkę	< 0,20
Arginina	mg/dawkę	0,31 ± 0,05
Treonina	mg/dawkę	< 0,20
Alanina	mg/dawkę	2,83 ± 0,45
Prolina	mg/dawkę	< 0,20
Tyrozyna	mg/dawkę	7,90 ± 1,30
Walina	mg/dawkę	325 ± 52
Metionina	mg/dawkę	< 0,20
Cysteina	mg/dawkę	< 0,20
Izoleucyna	mg/dawkę	278 ± 44
Leucyna ²⁾	mg/dawkę	2220 ± 360
Fenylalanina	mg/dawkę	5,27 ± 0,84
Lizyna	mg/dawkę	3,86 ± 0,62

- 1) Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 4 g.
- 2) Parametr nie jest objęty zakresem akredytacji.
- 3) Cysteina - wynik jest sumą cystyny i cysteiny.
- 4) Skład aminokwasów - zakres akredytacji metody: 0,005-10%.
- 5) Kwas glutaminowy - wynik jest sumą kwasu glutaminowego i jego soli.
- 6) Kwas asparaginowy - wynik jest sumą kwasu asparaginowego i jego soli.



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 541861/25/GDY

Autoryzował:
ID: 127, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin

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 i badanych 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” przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację. 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