

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 14615/25/GDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: SFD BCAA 400 kap Partia: 41126 E2/1
Data przyjęcia próbki	<b>13.01.2025</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>13.01.2025</b>	
Data zakończenia badań	<b>30.01.2025</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>30.01.2025</b>	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Wolne aminokwasy białkowe <sup>1) 2) 3) 5) 6) 7) 8) 9)</sup> PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008				
Kwas asparaginowy <sup>4)</sup>	mg/dawkę	< 0,26 (0,26 ± 0,04)	-	-
Kwas glutaminowy	mg/dawkę	554 ± 90	480	-
Seryna	mg/dawkę	- ± -	-	-
Histydyna <sup>4)</sup>	mg/dawkę	< 0,26 (0,26 ± 0,04)	-	-
Glicyna <sup>4)</sup>	mg/dawkę	< 0,26 (0,26 ± 0,04)	-	-
Arginina <sup>4)</sup>	mg/dawkę	< 0,26 (0,26 ± 0,04)	-	-
Treonina <sup>4)</sup>	mg/dawkę	< 0,26 (0,26 ± 0,04)	-	-
Alanina	mg/dawkę	4,29 ± 0,69	-	-
Prolina <sup>4)</sup>	mg/dawkę	< 0,26 (0,26 ± 0,04)	-	-
Tyrozyna	mg/dawkę	5,71 ± 0,91	-	-
Walina <sup>4)</sup>	mg/dawkę	1130 ± 180	960	-
Metionina <sup>4)</sup>	mg/dawkę	< 0,26 (0,26 ± 0,04)	-	-
Cysteina <sup>4)</sup>	mg/dawkę	< 0,26 (0,26 ± 0,04)	-	-
Izoleucyna	mg/dawkę	1000 ± 160	960	-
Leucyna	mg/dawkę	2050 ± 330	1920	-
Fenylalanina	mg/dawkę	12,1 ± 1,9	-	-
Lizyna	mg/dawkę	6,02 ± 0,96	-	-
Masa wypełnienia PB-281 wyd. IV z dn. 11.01.2021 p. 8.5.	mg	639 (min. 604; max. 674) ± 64	-	-

1) Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 8 kapsulek.

2) Masa wypełnienia kapsułki deklarowana przez Zleceniodawcę: 647 mg.

3) Deklaracja na opakowaniu.

4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.



# HAMILTON

**FOSFA**  
INTERNATIONAL



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 14615/25/GDY

- 5) Badanie przeprowadzono w wypełnieniu kapsułki.
- 6) Kwas glutaminowy - wynik jest sumą glutaminy, kwasu glutaminowego i jego soli.
- 7) Cysteina - wynik jest sumą cystyny i cysteiny.
- 8) Skład aminokwasów - zakres akredytacji metody: 0,005-10%.
- 9) Kwas asparaginowy - wynik jest sumą kwasu asparaginowego i jego soli.

Autoryzował:

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

ID: 396, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Uśredniania Próbek i Analiz Fizycznych

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](http://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