



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 191922/25/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: SFD EAA PRO INSTANT 375 g Mango-Pineapple Partia: 1S2501110
Data przyjęcia próbki	20.03.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	09.04.2025	
Data zakończenia badań	10.04.2025	
Data utworzenia sprawozdania	10.04.2025	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Wolne aminokwasy białkowe ^{1) 2) 3) 5) 6) 7) 8)} PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008				
Kwas asparaginowy ⁴⁾	mg/dawkę	<0,55 (0,55 ± 0,09)	-	-
Kwas glutaminowy ⁴⁾	mg/dawkę	<0,55 (0,55 ± 0,09)	-	-
Seryna ⁴⁾	mg/dawkę	<0,55 (0,55 ± 0,09)	-	-
Histydyna	mg/dawkę	358 ± 57	360	-
Glicyna ⁴⁾	mg/dawkę	<0,55 (0,55 ± 0,09)	-	-
Arginina	mg/dawkę	996 ± 159	1000	-
Treonina	mg/dawkę	1010 ± 160	1080	-
Alanina	mg/dawkę	38,7 ± 6,2	-	-
Prolina ⁴⁾	mg/dawkę	<0,55 (0,55 ± 0,09)	-	-
Tyrozyna ⁴⁾	mg/dawkę	<0,55 (0,55 ± 0,09)	-	-
Walina	mg/dawkę	930 ± 149	1000	-
Metionina	mg/dawkę	672 ± 107	720	-
Cysteina ⁴⁾	mg/dawkę	<0,55 (0,55 ± 0,09)	-	-
Izoleucyna	mg/dawkę	915 ± 146	1000	-
Leucyna	mg/dawkę	1820 ± 290	2000	-
Fenylalanina	mg/dawkę	344 ± 55	360	-
Lizyna	mg/dawkę	1360 ± 220	1280	-

1) Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 11 g.

2) Deklaracja na opakowaniu.

3) Wartości progowe niezdefiniowane.

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

5) Kwas asparaginowy - wynik jest sumą asparaginy, kwasu asparaginowego i jego soli.

6) Kwas glutaminowy - wynik jest sumą glutaminy, kwasu glutaminowego i jego soli.



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 191922/25/GDY

- 7) Cysteina - wynik jest sumą cystyny i cysteiny.
- 8) Skład aminokwasów - zakres akredytacji metody: 0,005-10%.

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 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