



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 251532/25/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION AMINO COMPLEX 400 tab Partia: AN250370
Data przyjęcia próbki	11.04.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	16.04.2025	
Data zakończenia badań	15.05.2025	
Data utworzenia sprawozdania	15.05.2025	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Masa netto 1 sztuki PB-281 wyd. IV z dn. 11.01.2021	g	1,489 (min. 1,478; max. 1,497) $\pm$ 0,045
* Aminokwasy białkowe ^{1) 3) 4) 5) 6)} PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy	mg/dawkę	292 $\pm$ 47
Kwas glutaminowy ²⁾	mg/dawkę	498 $\pm$ 80
Seryna	mg/dawkę	136 $\pm$ 22
Histydyna	mg/dawkę	64,4 $\pm$ 10,3
Glicyna	mg/dawkę	54,1 $\pm$ 8,7
Arginina	mg/dawkę	84,1 $\pm$ 13,5
Treonina	mg/dawkę	146 $\pm$ 23
Alanina	mg/dawkę	144 $\pm$ 23
Prolina	mg/dawkę	137 $\pm$ 22
Tyrozyna	mg/dawkę	107 $\pm$ 17
Walina	mg/dawkę	152 $\pm$ 24
Metionina	mg/dawkę	69,5 $\pm$ 11,1
Cysteina	mg/dawkę	52,6 $\pm$ 8,4
Izoleucyna	mg/dawkę	168 $\pm$ 27
Leucyna	mg/dawkę	368 $\pm$ 59
Fenylalanina	mg/dawkę	111 $\pm$ 18
Lizyna	mg/dawkę	298 $\pm$ 48

- 1) Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 3 tabletki.
- 2) Parametr nie jest objęty zakresem akredytacji.
- 3) Kwas asparaginowy - wynik jest sumą asparaginy, kwasu asparaginowego i jego soli.
- 4) Kwas glutaminowy - wynik jest sumą glutaminy, kwasu glutaminowego i jego soli.
- 5) Cysteina - wynik jest sumą cystyny i cysteiny.



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 251532/25/GDY

6) Skład aminokwasów - zakres akredytacji metody: 0,005-10%.

Autoryzował:

ID: 228, Kierownik Pracowni Analiz Witamin, Pracownia Analiz Witamin

ID: 559, Specjalista ds. Uśredniania Próbek, 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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA