



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 818459/25/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION COLLAGEN PRO NEW 180 kap Partia: AN251011
Data przyjęcia próbki	22.10.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 818459/25/GDY Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	24.10.2025	
Data zakończenia badań	03.12.2025	
Data sprawozdania z badań	03.12.2025	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Mangan (Mn) ^{1) 2)} PB-36/ICP wyd. 9 z dn. 06.10.2025	mg/dawkę	0,93 ± 19
* Wapń (Ca) ^{1) 2)} PB-36/ICP wyd. 9 z dn. 06.10.2025	mg/dawkę	61,1 ± 12,2
# Kwas hialuronowy ^{1) 2)} Metoda wewnętrzna, ekstrakcja, oznaczanie metodą HPLC		
Kwas hialuronowy	mg/dawkę	30,60 ± 6,12
Kwas hialuronowy w przeliczeniu na hialuronian sodu	mg/dawkę	32,64 ± 6,53
Kolagen ^{1) 2)} Z wyliczenia	mg/dawkę	1053 ± 147
* # Aminokwasy - skład ^{1) 2) 3)} ISO 13903:2005 (IC-UV); EU 152/2009 (LC-FLD)		
Alanina	mg/dawkę	100,73 ± 14,10
Arginina	mg/dawkę	65,54 ± 9,17
Kwas asparaginowy	mg/dawkę	69,11 ± 9,67
Kwas glutaminowy	mg/dawkę	112,71 ± 15,78
Glicyna	mg/dawkę	265,2 ± 37,1
Histydyna	mg/dawkę	4,79 ± 0,67
Hydroksyprolina ⁴⁾	mg/dawkę	131,58 ± 18,42
Izoleucyna	mg/dawkę	14,82 ± 2,07
Leucyna	mg/dawkę	28,05 ± 3,93
Lizyna	mg/dawkę	42,59 ± 5,96
Ornityna	mg/dawkę	< 1,28
Fenylalanina	mg/dawkę	14,74 ± 2,06
Prolina	mg/dawkę	185,13 ± 25,92
Seryna	mg/dawkę	36,21 ± 5,07
Treonina	mg/dawkę	21,78 ± 3,05



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 818459/25/GDY

Tyrozyna	mg/dawkę	< 0,59
Tryptofan (całkowity)	mg/dawkę	< 0,06
Walina	mg/dawkę	26,27 ± 3,68
Cysteina + Cystyna	mg/dawkę	233,33 ± 32,67
Metionina	mg/dawkę	51,26 ± 7,18
Całkowita zawartość aminokwasów	mg/dawkę	1403,80
# Metylosulfonilometan (MSM) ^{1) 2)} SOP 3.2.12	mg/dawkę	327,13 ± 0,70

- 1) Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 3 wypełnienia kapsułki.
- 2) Masa wypełnienia kapsułki deklarowana przez Zleceniodawcę: 850 mg.
- 3) Symbol "<" oznacza poniżej granicy oznaczalności metody analitycznej.
- 4) Parametr nie jest objęty zakresem akredytacji.

Badanie: Aminokwasy - skład wykonano w laboratorium o numerze akredytacji 581

Badanie: Kwas hialuronowy wykonano w laboratorium UBF - Untersuchungs- und Forschungslaboratorium GmbH Altlandsberg Niemcy

Badanie: Metylosulfonilometan (MSM) wykonano w laboratorium Certified Laboratories, Inc. Tustin Stany Zjedn. Ameryki

Autoryzował:

ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 438, Starszy Specjalista ds. Analiz, Sekcja Współpracy z Laboratoriami

ID: 758, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

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