

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 92670/24/GDY/1

Zleceniodawca KETO CENTRUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Nad Zalewem 23A/3 59-500 Złotoryja		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Bovine Collagen PEPTAN B
Data przyjęcia próbki	17.02.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	26.02.2024	
Data zakończenia badań	05.03.2024	
Data utworzenia sprawozdania	14.03.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Aminokwasy białkowe ^{1) 2) 3)} PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008				
Kwas asparaginowy	%	5,44 ± 0,87	6,6	-
	mg/100 g	5440 ± 870	-	-
Kwas glutaminowy	%	9,19 ± 1,47	12,4	-
	mg/100 g	9190 ± 1470	-	-
Seryna	%	3,01 ± 0,48	3,4	-
	mg/100 g	3010 ± 480	-	-
Histydyna	%	0,62 ± 0,10	-	-
	mg/100 g	620 ± 100	-	-
Glicyna ⁴⁾	%	24,1 ± 3,9	20,6	-
	mg/100 g	24100 ± 3900	-	-
Arginina	%	7,32 ± 1,17	8,4	-
	mg/100 g	7320 ± 1170	-	-
Treonina	%	1,59 ± 0,25	1,9	-
	mg/100 g	1590 ± 250	-	-
Alanina	%	8,56 ± 1,37	8,1	-
	mg/100 g	8560 ± 1370	-	-
Prolina ⁴⁾	%	13,0 ± 2,09	11,5	-
	mg/100 g	13000 ± 2090	-	-
Tyrozyna	%	0,47 ± 0,08	-	-
	mg/100 g	470 ± 80	-	-
Walina	%	2,02 ± 0,32	2,4	-
	mg/100 g	2020 ± 320	-	-
Metionina	%	0,50 ± 0,08	0,6	-
	mg/100 g	500 ± 80	-	-
Cysteina	%	0,067 ± 0,011	-	-



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 92670/24/GDY/1

Cysteina	mg/100 g	67 ± 11	-	-
Izoleucyna	%	1,30 ± 0,21	1,5	-
	mg/100 g	1300 ± 210	-	-
Leucyna	%	2,69 ± 0,43	2,9	-
	mg/100 g	2690 ± 430	-	-
Fenylalanina	%	1,76 ± 0,28	2,1	-
	mg/100 g	1760 ± 280	-	-
Lizyna	%	3,33 ± 0,53	3,4	-
	mg/100 g	3330 ± 530	-	-

- 1) Skład aminokwasów - zakres akredytacji od 0,005% do 10%.
Kwas asparaginowy - wynik jest sumą asparaginy, kwasu asparaginowego i jego soli.
Kwas glutaminowy - wynik jest sumą glutaminy, kwasu glutaminowego i jego soli.
Cysteina - wynik jest sumą cystyny i cysteiny.
- 2) Deklaracja na opakowaniu.
- 3) Wartości progowe niezdefiniowane.
- 4) Parametr nie jest objęty zakresem akredytacji.

Autoryzował:
ID: 758, 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