

ILKOW TRADE Tomasz Ilków-Gołąb

55-095 Łozina
 ul. Topolowa 18
 NIP: 8961515502
 Tel: 530 910 07
 mail: biuro@ilkow-trade.com

RYBI PEPTYD KOLAGENOWY Typ I (Hydrolizowana Żelatyna Rybna)

OPIS PRODUKTU

Rybi peptyd kolagenowy (zwany również hydrolizowaną żelatyną rybną lub po prostu peptydem kolagenowym) jest otrzymywany na skutek hydrolizy żelatyny ze skór rybich. Jest to czysty, naturalny składnik zawierający ponad 94% białka (w przeliczeniu na suchą masę), a także zawiera 18 aminokwasów, z których 7 jest niezbędnych dla życia. Kolagen ma wiele istotnych korzyści dla zdrowia, mięśni, stawów, kości, skóry, krwi i włosów, co czyni go kluczowym produktem w sektorach odżywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

Oferujemy rybi peptyd kolagenowy w postaci proszku i granulatu: podczas, gdy proszek można stosować w każdych warunkach, granulata jest idealny do natychmiastowego rozpuszczenia.

INFORMACJA O PRZECHOWYWANIU

Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu z dala od źródeł ciepła i wilgoci.

OPAKOWANIE

Papierowe torby o masie 15 kg.

DATA PRZYDATNOŚCI

5 lat od daty produkcji.

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNO-FIZYCZNE

PARAMETR	SPECYFIKACJA	METODA ANALITYCZNA
Zawartość białka (w suchej masie)	>94%	NTK N x 5.55
Średnia masa cząsteczkowa	1000 - 3000 Da	Na podstawie poziomu lepkości 10%
Lepkość 10%	2.00 +/- 0,50 mPa/s	GME
Lepkość 20%	2.00 +/- 0,50 mPa/s	GME
pH	5.00 – 6.50	GME
Mętność	<50 FTU	GME
Strata przy suszeniu	<8.00 % ; <10.00 %	GME
Siarczyn (SO ₂)	< 10 ppm	ICQG302
Nadtlenki (H ₂ O ₂)	< 10 ppm	GME
Popiół	< 2.00 %	GME
Arszenik	< 1 ppm	GME
Ołów	< 5 ppm	GME
Kadm	< 0,5 ppm	GME
Rtęć	< 0,15 ppm	GME
Chrom	< 10 ppm	GME
Miedź	< 30 ppm	GME
Cynk	< 30 ppm	GME

*GME: Gelatine Manufacturer of Europe - Europejski producent żelatyny

*Eu.Ph: European Pharmacopoeia - Farmakopea Europejska

WŁAŚCIWOŚCI MIKROBIOLOGICZNE

PARAMETR	SPECYFIKACJA	METODA ANALITYCZNA
Całkowita liczba tlenowców	< 1000 jtk/g	GME
E. coli	Nie stwierdzono/10g	GME
Salmonella	Nie stwierdzono/25g	GME
Drożdże i pleśnie	< 100 jtk/g	Eu.Ph
Zarodniki beztlenowe redukujące siarczyny	10 jtk/g	GME

AMINOKWASY ZAWIERAJĄCE PEPTYD KOLAGENU I WARTOŚCI ODŻYWCZE

AMINOKWAS	ILOŚĆ (na 100 g produktu)
Alanina	5,48
Arginina	13,47
Kwas asparaginowy	3,4
Kwas glutaminowy	7,64
Glicyna	13,6
Histydyna	1,11
Hydroksypolina	10,78
Izoleucyna	1,51
Leucyna	3,19
Lizyna	4,03
Hydroksylizyna	0,86
Metionina	1,86
Feniloalanina	2,73
Prolina	13,72
Seryna	2,92
Treonina	2,65
Tyrozyna	0,8
Walina	2,25
ZAWARTOŚĆ NIEZBĘDNYCH AMINOKWASÓW: 18,22%	

WARTOŚĆ ODŻYWCZA	WYNIKI NA 100 g
Wartość energetyczna	365 Kcal / 1528 kJ
Proteiny	>85g
Węglowodany (w tym cukry)	<1 g <0,1 g
Włókna jadalne	<1 g
Tłuszcze z czego nasycone	<0,1 g <0,05 g
Chlorek sodu	0,713 g
Woda	< 8,00 g; <10,00 g
Popiół	< 2,00 g

STATUS PRAWNY

Produkt jest zgodny z większością międzynarodowych przepisów dotyczących produktów spożywczych obowiązujących w dniu wydania tej karty, takie jak Rozporządzenia Unii Europejskiej (WE) nr 853/2004 i nr 2073/2005, (UE) 355/2016 oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 629/2008 ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych. Zalecamy jednak, aby Klient upewnił się, że ten produkt jest zgodny z obowiązującymi lokalnymi przepisami, szczególnie w krajach, w których gotowy produkt ma być spożywany.

Dokument zgodny z oryginalnym przedstawionym przez dostawcę.