

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 226519/18/SGDY/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 226519/18/SGDY z dnia 2018-06-13

Zleceniodawca KFD SPZ O.O. UL SOLEC 28 00-403 WARSZAWA	Probka (wg deklaracji Zleceniodawcy) KFD Pure WPC 80 Instant Partia: 06.2020 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki: 2018-05-28	Zlecenie z dnia 2018-05-25 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań: 2018-06-13	
Data utworzenia sprawozdania: 2018-06-18	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Galaktoza	Metoda enzymatyczno-spektrofotometryczna	%	12
* Aminokwasy - skład ¹⁾	PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy		%	7,12
Kwas glutaminowy		%	13,2
Seryna		%	3,88
Glicyna		%	1,40
Histydyna		%	1,40
Arginina		%	1,97
Treonina		%	5,09
Alanina		%	3,85
Prolina		%	4,62
Tyrozyna		%	2,41
Walina		%	4,50
Metionina		%	1,86
Cysteina		%	1,71
Izoleucyna		%	4,77
Leucyna		%	8,28
Fenylalanina		%	2,64
Lizyna		%	7,01
Kwas asparaginowy		% s.m.	7,43
Kwas glutaminowy		% s.m.	13,2
Seryna		% s.m.	4,20
Glicyna		% s.m.	1,47
Histydyna		% s.m.	1,61
Arginina		% s.m.	2,01
Treonina		% s.m.	5,17
Alanina		% s.m.	3,93
Prolina		% s.m.	4,87
Tyrozyna		% s.m.	2,51
Walina		% s.m.	4,73
Metionina		% s.m.	1,90
Cysteina		% s.m.	1,85
Izoleucyna		% s.m.	5,01
Leucyna		% s.m.	8,44
Fenylalanina		% s.m.	2,78
Lizyna		% s.m.	7,66
Kwas asparaginowy		g/100g białka	9,23
Kwas glutaminowy		g/100g białka	17,2

Autoryzował: Ewa Ostrach - Grzybowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej

Mariusz Pieczka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Zaneta Nowińska-Słowik, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 2

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

ul Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel +48 58 766 99 00



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 226519/18/SGDY/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 226519/18/SGDY z dnia 2018-06-13

Seryna		g/100g białka	5,04
Glicyna		g/100g białka	1,82
Histydyna		g/100g białka	1,81
Arginina		g/100g białka	2,56
Treonina		g/100g białka	6,61
Alanina		g/100g białka	5,00
Prolina		g/100g białka	5,99
Tyrozyna		g/100g białka	3,13
Walina		g/100g białka	5,83
Metionina		g/100g białka	2,41
Cysteina		g/100g białka	2,22
Izoleucyna		g/100g białka	6,19
Leucyna		g/100g białka	10,7
Fenylalanina		g/100g białka	3,43
Lizyna		g/100g białka	9,09
* Cukry - profil	PB-79/HPLC wyd. V z dn. 18.05.2017		
Glukoza		g/100 g	1,65
Fruktoza		g/100 g	< 0,20
Sacharoza		g/100 g	< 0,20
Maltoza		g/100 g	< 0,20
Laktoza		g/100 g	2,79
Suma cukrów		g/100 g	4,44
* Tryptofan	PB-136/HPLC wyd. I z dn. 06.02.2012		
Tryptofan		g/100 g	1,35
Tryptofan		% s.m.	1,41
Tryptofan		g/100g białka	1,75

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.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Ewa Ostrach - Grzybowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej

Mariusz Pieczka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Zaneta Nowińska-Słowik, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 2 / 2

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

ul Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel +48 58 766 99 00



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 230864/18/SGDY

Zleceniodawca KFD SP.Z O.O. UL. SOLEC 28 00-403 WARSZAWA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) KFD Pure WPC 80 Instant Partia: 06.2020 Stan próbki bez zastrzeżeń Zlecenie z dnia 2018-05-25 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data przyjęcia próbki:	2018-05-28	
Data zakończenia badań:	2018-06-05	
Data utworzenia sprawozdania:	2018-06-05	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Białko (N*6,38)	PB-116 wyd. II z dn. 30.06.2014	% s.m	81,0
* Wilgotność	PN-A-79011-3:1998	%	4,2

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Ewelina Ciunel, Ekspert ds. Badań Chemicznych

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



PURE WPC 80

WHEY PROTEIN CONCENTRATE - INSTANT

SMAK NATURALNY/ NATURAL FLAVOUR

700g

23

PORCJE
SERVINGS
ПОРЦИИ

WARTOŚCI ODŻYWCZE NUTRITION FACTS ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ	100 g	60 g PORCJA DZIENNA DAILY SERVING / СУТОЧНАЯ НОРМА	30 g 1 PORCJA 1 SERVING / 1 ПОРЦИЯ
WARTOŚĆ ENERGETYCZNA (ENERGIA) ENERGY VALUE ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ	412 kcal 1741 kJ	249 kcal 1057 kJ	125 kcal 526 kJ
TŁUSZCZ / FAT / ЖИРЫ W TYM / OF WHICH / ИЗ НИХ: KWASY TŁUSZCZOWE NASYCONIE SATURATED FATTY ACIDS НАСЫЩЕННЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ	8 g 5 g	5 g 3 g	2,5 g 1,5 g
WĘGLOWODANY / CARBOHYDRATES / УГЛЕВОДЫ W TYM / OF WHICH / ИЗ НИХ: CUKRY / SUGARS / САХАРА	5 g 5 g	3 g 3 g	1,5 g 1,5 g
BIAŁKO (S.M.) / PROTEIN (D.M.) / БЕЛКИ (C.B.)	80 g	48 g	24 g
SÓL / SALT / СОЛЬ	0,6 g	0,4 g	0,2 g
KONCENTRAT BIAŁKA SERWATKOWEGO WHEY PROTEIN CONCENTRATE КОНЦЕНТРАТ СЫВОРОТОЧНОГО БЕЛКА	100 g	60 g	30 g

PL

SKŁADNIKI: koncentrat białka serwatkowego ((z mleka), (zawiera lecytyny)).

SPOSÓB UŻYCIA: jedną porcję - 30 g (1,5 miarki) należy wsypać do naczynia z 200-250 ml mleka lub wody i wymieszać. Stosować w zależności od indywidualnych potrzeb, nie częściej niż dwa razy dziennie, bezpośrednio po przygotowaniu.

PRZECHOWYWANIE: w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i przewiewnym miejscu w temperaturze pokojowej, z dala od dzieci poniżej 14. roku życia.

OSTRZEŻENIE: nie przekraczać zalecanej porcji dziennej. Nie stosować w przypadku uczulenia na którykolwiek ze składników preparatu. Suplement diety nie może być stosowany jako substytut (zamiennik) zróżnicowanej diety. Przechowywać w sposób niedostępny dla małych dzieci. Produkt nie powinien być stosowany przez osoby z chorobami nerek lub wątroby.

EN

INGREDIENTS: whey protein concentrate ((from milk), (contains lecithins)).

INSTRUCTIONS FOR USE: pour one serving - 30 g (1 and ½ scoops) into a container with 200-250 ml of milk or water and mix well. Use immediately after preparation. Do not use more than twice a day.

STORAGE CONDITIONS: store in a sealed container in a dry and well ventilated area at room temperature. Keep out of reach of children.

WARNINGS: do not exceed the stated dose. Do not use if you are allergic to any of the ingredients. Do not use the product as a substitute for a varied diet. Do not give to children under 14 years of age. The product should not be used by people with kidney or liver disease.

RU

СОСТАВ: концентрат сывороточного белка ((молочный), (содержит лецитин)).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: одну порцию (30 г, примерно 1,5 мерных ложки) смешать с 200-250 мл молока или воды. Употреблять сразу после приготовления согласно индивидуальным нормам, но не более двух раз в день.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: хранить в герметичном контейнере при комнатной температуре, в сухом хорошо проветриваемом месте, недоступном для детей младше 14 лет.

ВНИМАНИЕ: не превышать рекомендуемую дневную норму. Не употреблять в случае аллергии на один из ингредиентов. Не использовать в качестве замены полноценного питания. Продукт не следует употреблять людям, страдающим заболеваниями почек.

Najlepiej spożyć przed końcem / Best before / Употребить до:

Data minimalnej trwałości jest jednocześnie numerem partii / The best-before date is also the batch number / Срок годности совпадает с номером партии.

Wyprodukowano w Unii Europejskiej dla / Produced in the European Union for:
KFD Sp. z o. o., Solec 28, 00-403 Warszawa, Poland

www.nutrition.kfd.pl