

„NUSCANA” BIOTECHNIKA LABORATORYJNA Adam Dąbrowski

Laboratorium Nuscana

Akredytacja: AB 1179

ul. Poznańska 50, 62-090 Mrowino,

tel./ faks: 061 868 62 72/ 73, e-mail: labor@nuscana.pl, www.nuscana.pl

NIP: 779-214-61-18, Regon: 63 42 34 260,

Bank Pekao S.A. II O/ P-ń 11124065951111001041758899

Sprawozdanie z badań nr DB-230323-1

Nazwa i adres Klienta:	DANE OD KLIENTA
Master Pharm Spółka Akcyjna	Nazwa próbki: Beautyllagen
ul. Wersalska 8	S: 240223
91-203 Łódź	dw: 02.2025
	Numer zlecenia: brak
	Data zlecenia: 13.03.2023
	Dane dot. pobierania próbek: brak
	DANE Z LABORATORIUM NUSCANA
	Data otrzymania próbki: 14.03.2023
	Data rozpoczęcia badań: 20.03.2023
	Data zakończenia badań: 23.03.2023
	Oznakowanie próbki: Beautyllagen
	LOT: 240223
	EXP: 02.2025
	Rodzaj próbki: Środek spożywczy specjalnego przeznaczenia żywieniowego
	Ilość próbki: 310 g brutto
	Stan próbki: bez zastrzeżeń
	Numer wewnętrzny próbki: 1086.03.23
	Próbka pobrana przez: Klienta

Lp.	Badana cecha	Wynik ± niepewność*	LOQ	Metoda badawcza	
1.	Wartość energetyczna	335,98 kcal/100g 1427,69 kJ/100g	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. (Załącznik XIV)	AN
2.	Tłuszcz (całkowity) <i>w tym:</i>	0,04 ± 0,01 g/100g	0,04 g/100g	Ekstrakcyjno-wagowa (Weibull-Stoldt), zgodnie z IB-17 wyd. 4 z 10.03.2021 r.	AN
3.	- Kwasy tłuszczowe nasycone (SFA)	<0,06 g/100g	n. d.	Chromatografia gazowa z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC/FID), zgodnie z PN-EN ISO 12966-1:2015 + AC:2015-06, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 pkt. 5.2 PN-EN ISO 12966-4:2015-07 IB-17 wydanie 4 z 10.03.2021 r. IB-05 wydanie 6 z 12.05.2021 r. Suma/zawartość poszczególnych kwasów z obliczeń.	AN
4.	- Kwasy tłuszczowe jednonienasycone (MUFA)	<0,06 g/100g	n. d.		
5.	- Kwasy tłuszczowe wielonienasycone (PUFA)	<0,06 g/100g	n. d.		
6.	- Kwasy tłuszczowe trans (TFA)	<0,06 g/100g	n. d.		
7.	- Omega-3	<0,06 g/100g	n. d.		
8.	- Omega-6	<0,06 g/100g	n. d.		
9.	Azot	12,43 ± 0,75 g/100g	0,018 g/100g	Miareczkowa wg Kjeldahla, zgodnie z PN-EN ISO 20483:2014-02. Zawartość białka z obliczeń (współczynnik przeliczeniowy 6,25)	A
10.	Białko	77,69 ± 4,66 g/100g	n. d.		A
11.	Woda	15,51 ± 0,76 g/100g	0,05 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A-79011-3:1998, temperatura suszenia 105°C. Zawartość suchej masy z obliczeń.	A
12.	Sucha masa	84,49 ± 0,76 g/100g	n. d.		A

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 7 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).



AB 1179

„NUSCANA” BIOTECHNIKA LABORATORYJNA Adam Dąbrowski

Laboratorium Nuscana

Akredytacja: AB 1179

ul. Poznańska 50, 62-090 Mrowino,

tel./ faks: 061 868 62 72/ 73, e-mail: labor@nuscana.pl, www.nuscana.pl

NIP: 779-214-61-18, Regon: 63 42 34 260,

Bank Pekao S.A. II O/ P-ń 11124065951111001041758899

Sprawozdanie z badań nr DB-230323-1

13.	Popiół ogólny	0,37 ± 0,02 g/100g	0,01 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A-79011-8:1998 temperatura spopielenia 600°C	A
14.	Węglowodany przyswajalne w tym:	6,04 g/100g	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z IB-08 wyd. 3 (02.06.2014)	AN
15.	- Cukry ogółem	5,44 ± 0,41 g/100g	0,26 g/100g	Miareczkowa wg Luffa-Schoorla, zgodnie z IB-13 wydanie 8 z 12.03.2021 r.	A
16.	Błonnik pokarmowy	0,35 ± 0,03 g/100g	0,26 g/100g	Metoda enzymatyczno-wagowa, zgodnie z AOAC 991.43:1994 IB-24 wydanie 3 z 01.12.2020 r.	AN

* – niepewność rozszerzona dla wyników w zakresie ilościowym, dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ i poziomu ufności 95% (ze względu na to, że Laboratorium nie pobiera próbek, w szacowaniu niepewności nie uwzględniono tego etapu); LOQ – granica oznaczenia ilościowego; A - badania akredytowane własne; AN - badania nieakredytowane własne; n. d. - nie dotyczy

nuscana
biotechnika laboratoryjna
Adam Dąbrowski
Mrowino, ul. Poznańska 50, 62-090 Rkietnica
tel. 61/868-62-72, fax 61/868-62-73
NIP 779-214-61-18 REGON 634234260

Sprawozdanie zawiera 16 wyników badań.

*Ocena zgodności z wymaganiami zgodnie z procedurą zawartą w ofercie.

Data sporządzenia: 23.03.2023	Sporządził: Laborant Dawid Bajerlein	Autoryzował: Kierownik Laboratorium Joanna Korcz
----------------------------------	--	--

****KONIEC SPRAWOZDANIA****

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 7 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).

„NUSCANA” BIOTECHNIKA LABORATORYJNA Adam Dąbrowski

Laboratorium Nuscana

Akredytacja: AB 1179

ul. Poznańska 50, 62-090 Mrowino,

tel./ faks: 061 868 62 72/ 73, e-mail: labor@nuscana.pl, www.nuscana.pl

NIP: 779-214-61-18, Regon: 63 42 34 260,

Bank Pekao S.A. II O/ P-ń 11124065951111001041758899

AB 1179

Sprawozdanie z badań nr DB-230323-2

Nazwa i adres Klienta:	DANE OD KLIENTA
Master Pharm Spółka Akcyjna	Nazwa próbki: Immunoverum
ul. Wersalska 8	S: 180822
91-203 Łódź	dw: 08.2024
	Numer zlecenia: brak
	Data zlecenia: 13.03.2023
	Dane dot. pobierania próbek: brak
	DANE Z LABORATORIUM NUSCANA
	Data otrzymania próbki: 14.03.2023
	Data rozpoczęcia badań: 20.03.2023
	Data zakończenia badań: 23.03.2023
	Oznakowanie próbki: Immunoverum SUPLEMENT DIETY
	Najlepiej spożyć przed końcem: 08.2024
	Nr serii: 180822
	Rodzaj próbki: Środek spożywczy specjalnego przeznaczenia żywieniowego
	Ilość próbki: 1460 g brutto
	Stan próbki: bez zastrzeżeń
	Numer wewnętrzny próbki: 1087.03.23
	Próbka pobrana przez: Klienta

Lp.	Badana cecha	Wynik ± niepewność*	LOQ	Metoda badawcza	
1.	Wartość energetyczna	332,88 kcal/100g 1403,83 kJ/100g	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. (Załącznik XIV)	AN
2.	Tłuszcz (całkowity) w tym:	0,74 ± 0,05 g/100g	0,04 g/100g	Ekstrakcyjno-wagowa (Weibull-Stoldt), zgodnie z IB-17 wyd. 4 z 10.03.2021 r.	A
3.	– Kwasy tłuszczowe nasycone (SFA)	0,68 ± 0,06 g/100g	n. d.	Chromatografia gazowa z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC/FID), zgodnie z PN-EN ISO 12966-1:2015 + AC:2015-06, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 pkt. 5.2 PN-EN ISO 12966-4:2015-07 IB-17 wydanie 4 z 10.03.2021 r. IB-05 wydanie 6 z 12.05.2021 r. Suma/zawartość poszczególnych kwasów z obliczeń.	A
4.	– Kwasy tłuszczowe jednonienasycone (MUFA)	<0,06 g/100g	n. d.		
5.	– Kwasy tłuszczowe wielonienasycone (PUFA)	<0,06 g/100g	n. d.		
6.	– Kwasy tłuszczowe trans (TFA)	<0,06 g/100g	n. d.		
7.	– Omega-3	<0,06 g/100g	n. d.		
8.	– Omega-6	<0,06 g/100g	n. d.		
9.	Azot	0,12 ± 0,01 g/100g	0,018 g/100g	Miareczkowa wg Kjeldahla, zgodnie z PN-EN ISO 20483:2014-02. Zawartość białka z obliczeń (współczynnik przeliczeniowy 6,25)	A
10.	Białko	0,75 ± 0,05 g/100g	n. d.		A
11.	Woda	4,80 ± 0,24 g/100g	0,05 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A-79011-3:1998, temperatura suszenia 105°C. Zawartość suchej masy z obliczeń.	A
12.	Sucha masa	95,20 ± 0,24 g/100g	n. d.		A

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 7 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).



AB 1179

Sprawozdanie z badań nr DB-230323-2

13.	Popiół ogólny	2,92 ± 0,16 g/100g	0,01 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A-79011-8:1998 temperatura spoielania 600°C	A
14.	Węglowodany przyswajalne <i>w tym:</i>	70,82 g/100g	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z IB-08 wyd. 3 (02.06.2014)	AN
15.	- Cukry ogółem	24,85 ± 1,89 g/100g	3,84 g/100g	Miareczkowa wg Luffa-Schoorla, zgodnie z IB-13 wydanie 8 z 12.03.2021 r.	A
16.	Błonnik pokarmowy	19,97 ± 1,98 g/100g	0,26 g/100g	Metoda enzymatyczno-wagowa, zgodnie z AOAC 991.43:1994 IB-24 wydanie 3 z 01.12.2020 r.	AN

* – niepewność rozszerzona dla wyników w zakresie ilościowym, dla współczynnika rozszerzenia k = 2 i poziomu ufności 95% (ze względu na to, że Laboratorium nie pobiera próbek, w szacowaniu niepewności nie uwzględniono tego etapu); LOQ – granica oznaczenia ilościowego; A - badania akredytowane własne; AN - badania nieakredytowane własne; n. d. - nie dotyczy

nuscana
biotechnika laboratoryjna
Adam Dąbrowski
Mrowino, ul. Poznańska 50, 62-090 Rokietnica
tel. 61/868-62-72, fax 61/868-62-73
NIP 779-214-61-18 REGON 634234260

Sprawozdanie zawiera 16 wyników badań.

*Ocena zgodności z wymaganiami zgodnie z procedurą zawartą w ofercie.

Data sporządzenia: 23.03.2023	Sporządził: <i>Dawid Bajerlein</i> Laborant Dawid Bajerlein	Autoryzował: <i>Joanna Korcz</i> Kierownik Laboratorium Joanna Korcz
----------------------------------	--	---

****KONIEC SPRAWOZDANIA****

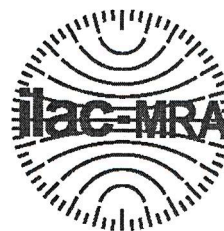
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 7 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).

Sprawozdanie z badań nr DB-230323-3

Nazwa i adres Klienta:	DANE OD KLIENTA
Master Pharm Spółka Akcyjna ul. Wersalska 8 91-203 Łódź	Nazwa próbki: Magnez T1000 + B6
	S: 020522
	dw: 05.2024
	Numer zlecenia: brak
	Data zlecenia: 13.03.2023
	Dane dot. pobierania próbek: brak
	DANE Z LABORATORIUM NUSCANA
	Data otrzymania próbki: 14.03.2023
	Data rozpoczęcia badań: 20.03.2023
	Data zakończenia badań: 23.03.2023
	Oznakowanie próbki: Magnez T1000 + B6 SUPLEMENT DIETY
	Najlepiej spożyć przed końcem: 05.2024
	Nr serii: 020522
	Rodzaj próbki: Środek spożywczy specjalnego przeznaczenia żywieniowego
	Ilość próbki: 867 g brutto
	Stan próbki: bez zastrzeżeń
	Numer wewnętrzny próbki: 1088.03.23
	Próbka pobrana przez: Klienta

Lp.	Badana cecha	Wynik ± niepewność*	LOQ	Metoda badawcza	
1.	Wartość energetyczna	332,00 kcal/100g 1410,10 kJ/100g	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. (Załącznik XIV)	AN
2.	Tłuszcz (całkowity) <i>w tym:</i>	0,72 ± 0,05 g/100g	0,04 g/100g	Ekstrakcyjno-wagowa (Weibull-Stoldt), zgodnie z IB-17 wyd. 4 z 10.03.2021 r.	A
3.	– Kwasy tłuszczowe nasycone (SFA)	0,48 ± 0,04 g/100g	n. d.	Chromatografia gazowa z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC/FID), zgodnie z PN-EN ISO 12966-1:2015 + AC:2015-06, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 pkt. 5.2 PN-EN ISO 12966-4:2015-07 IB-17 wydanie 4 z 10.03.2021 r. IB-05 wydanie 6 z 12.05.2021 r. Suma/zawartość poszczególnych kwasów z obliczeń.	A
4.	– Kwasy tłuszczowe jednonienasycone (MUFA)	0,15 ± 0,01 g/100g	n. d.		
5.	– Kwasy tłuszczowe wielonienasycone (PUFA)	0,06 ± 0,01 g/100g	n. d.		
6.	– Kwasy tłuszczowe trans (TFA)	<0,06 g/100g	n. d.		
7.	– Omega-3	<0,06 g/100g	n. d.		
8.	– Omega-6	0,06 ± 0,01 g/100g	n. d.		
9.	Azot	8,28 ± 0,50 g/100g	0,018 g/100g	Miareczkowa wg Kjeldahla, zgodnie z PN-EN ISO 20483:2014-02. Zawartość białka z obliczeń (współczynnik przeliczeniowy 6,25)	A
10.	Białko	51,75 ± 3,11 g/100g	n. d.		A
11.	Woda	0,29 ± 0,01 g/100g	0,05 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A-79011-3:1998, temperatura suszenia 105°C. Zawartość suchej masy z obliczeń.	A
12.	Sucha masa	99,71 ± 0,01 g/100g	n. d.		A

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 7 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).



AB 1179

Sprawozdanie z badań nr DB-230323-3

13.	Popiół ogólny	17,61 ± 0,97 g/100g	0,01 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A-79011-8:1998 temperatura spopielenia 600°C	A
14.	Węglowodany przyswajalne w tym:	29,63 g/100g	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z IB-08 wyd. 3 (02.06.2014)	AN
15.	- Cukry ogółem	0,43 ± 0,03 g/100g	0,15 g/100g	Miareczkowa wg Luffa-Schoorla, zgodnie z IB-13 wydanie 8 z 12.03.2021 r.	AN
16.	Błonnik pokarmowy	<LOQ	0,26 g/100g	Metoda enzymatyczno-wagowa, zgodnie z AOAC 991.43:1994 IB-24 wydanie 3 z 01.12.2020 r.	AN
17.	Chlorek sodu	7,27 ± 0,44 g/100g	0,05 g/100g	Metoda miareczkowa wg Mohra, zgodnie z PN-A-79011-7:1998	AN
* – niepewność rozszerzona dla wyników w zakresie ilościowym, dla współczynnika rozszerzenia k = 2 i poziomu ufności 95% (ze względu na to, że Laboratorium nie pobiera próbek, w szacowaniu niepewności nie uwzględniono tego etapu); LOQ – granica oznaczenia ilościowego; A - badania akredytowane własne; AN - badania nieakredytowane własne; n. d. - nie dotyczy					

nuscana

biotechnika laboratoryjna

Adam Dąbrowski

Mrowino, ul. Poznańska 50, 62-090 Rokietnica

tel. 61/868-62-72, fax 61/868-62-73

NIP 779-214-61-18, REGON 634234260

Sprawozdanie zawiera 17 wyników badań.

*Ocena zgodności z wymaganiami zgodnie z procedurą zawartą w ofercie.

Data sporządzenia: 23.03.2023	Sporządził: Laborant Dawid Bajerlein	Autoryzował: Kierownik Laboratorium Joanna Korcz
----------------------------------	--	--

****KONIEC SPRAWOZDANIA****

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 7 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).



AB 1179

Sprawozdanie z badań nr DB-230323-4

Nazwa i adres Klienta:	DANE OD KLIENTA
Master Pharm Spółka Akcyjna	Nazwa próbki: Supersen Melatonina Spray
ul. Wersalska 8	S: 040322
91-203 Łódź	dw: 03.2024
	Numer zlecenia: brak
	Data zlecenia: 13.03.2023
	Dane dot. pobierania próbek: brak
	DANE Z LABORATORIUM NUSCANA
	Data otrzymania próbki: 14.03.2023
	Data rozpoczęcia badań: 20.03.2023
	Data zakończenia badań: 23.03.2023
	Oznakowanie próbki: SUPERSEN MELATONINA SPRAY
	Najlepiej spożyć przed końcem: 03.2024
	Nr serii: 040322
	Rodzaj próbki: Środek spożywczy specjalnego przeznaczenia żywieniowego
	Ilość próbki: 471 g brutto
	Stan próbki: bez zastrzeżeń
	Numer wewnętrzny próbki: 1089.03.23
	Próbka pobrana przez: Klienta

Lp.	Badana cecha	Wynik ± niepewność*	LOQ	Metoda badawcza	
1.	Wartość energetyczna	4,70 kcal/100g 19,90 kJ/100g	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. (Załącznik XIV)	AN
2.	Tłuszcz (całkowity) <i>w tym:</i>	0,06 ± 0,01 g/100g	0,04 g/100g	Ekstrakcyjno-wagowa (Weibull-Stoldt), zgodnie z IB-17 wyd. 4 z 10.03.2021 r.	AN
3.	- Kwasy tłuszczowe nasycone (SFA)	<0,06 g/100g	n. d.	Chromatografia gazowa z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC/FID), zgodnie z PN-EN ISO 12966-1:2015 + AC:2015-06, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 pkt. 5.2 PN-EN ISO 12966-4:2015-07 IB-17 wydanie 4 z 10.03.2021 r. IB-05 wydanie 6 z 12.05.2021 r. Suma/zawartość poszczególnych kwasów z obliczeń.	AN
4.	- Kwasy tłuszczowe jednonienasycone (MUFA)	<0,06 g/100g	n. d.		
5.	- Kwasy tłuszczowe wielonienasycone (PUFA)	<0,06 g/100g	n. d.		
6.	- Kwasy tłuszczowe trans (TFA)	<0,06 g/100g	n. d.		
7.	- Omega-3	<0,06 g/100g	n. d.		
8.	- Omega-6	<0,06 g/100g	n. d.		
9.	Azot	0,07 ± 0,01 g/100g	0,018 g/100g	Miareczkowa wg Kjeldahla, zgodnie z PN-EN ISO 20483:2014-02. Zawartość białka z obliczeń (współczynnik przeliczeniowy 6,25)	A
10.	Białko	0,44 ± 0,03 g/100g	n. d.		A
11.	Woda	98,85 ± 4,84 g/100g	0,05 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A-79011-3:1998, temperatura suszenia 105°C. Zawartość suchej masy z obliczeń.	A
12.	Sucha masa	1,15 ± 4,84 g/100g	n. d.		A

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 7 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).



AB 1179

Sprawozdanie z badań nr DB-230323-4

13.	Popiół ogólny	0,05 ± 0,01 g/100g	0,01 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A-79011-8:1998 temperatura spoielania 600°C	A
14.	Węglowodany przyswajalne <i>w tym:</i>	0,60 g/100g	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z IB-08 wyd. 3 (02.06.2014)	AN
15.	- Cukry ogółem	<LOQ	0,15 g/100g	Miareczkowa wg Luffa-Schoorla, zgodnie z IB-13 wydanie 8 z 12.03.2021 r.	AN
16.	Błonnik pokarmowy	<LOQ	0,26 g/100g	Metoda enzymatyczno-wagowa, zgodnie z AOAC 991.43:1994 IB-24 wydanie 3 z 01.12.2020 r.	AN
17.	Chlorek sodu	<LOQ	0,05 g/100g	Metoda miareczkowa wg Mohra, zgodnie z PN-A-79011-7:1998	AN

*- niepewność rozszerzona dla wyników w zakresie ilościowym, dla współczynnika rozszerzenia k = 2 i poziomu ufności 95% (ze względu na to, że Laboratorium nie pobiera próbek, w szacowaniu niepewności nie uwzględniono tego etapu); LOQ – granica oznaczenia ilościowego; A - badania akredytowane własne; AN - badania nieakredytowane własne; n. d. - nie dotyczy

nuscana
biotechnika laboratoryjna
Adam Dąbrowski
Mrowino, ul. Poznańska 50, 62-090 Rokietnica
tel. 61/868-62-72, fax 61/868-62-73
NIP 779-214-61-18, REGON 634234260

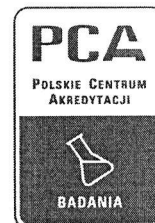
Sprawozdanie zawiera 17 wyników badań.

*Ocena zgodności z wymaganiami zgodnie z procedurą zawartą w ofercie.

Data sporządzenia: 23.03.2023	Sporządził: <i>Dawid Bajerlein</i> Laborant Dawid Bajerlein	Autoryzował: <i>Joanna Korcz</i> Kierownik Laboratorium Joanna Korcz
----------------------------------	--	---

****KONIEC SPRAWOZDANIA****

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 7 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).



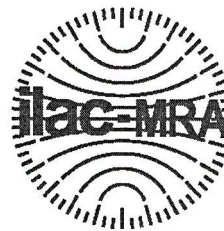
AB 1179

Sprawozdanie z badań nr DB-230323-5

Nazwa i adres Klienta:	DANE OD KLIENTA
Master Pharm Spółka Akcyjna ul. Wersalska 8 91-203 Łódź	Nazwa próbki: Witamina D3 2000 w oleju z czarnuszki S: 031122 dw: 11.2024 Numer zlecenia: brak Data zlecenia: 13.03.2023 Dane dot. pobierania próbek: brak
	DANE Z LABORATORIUM NUSCANA Data otrzymania próbki: 14.03.2023 Data rozpoczęcia badań: 20.03.2023 Data zakończenia badań: 23.03.2023 Oznakowanie próbki: Witamina D3 2000 IU W OLEJU Z CZARNUSZKI Najlepiej spożyć przed końcem: 11.2024 Nr serii: 031122
	Rodzaj próbki: Środek spożywczy specjalnego przeznaczenia żywieniowego Ilość próbki: 1602 g brutto Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer wewnętrzny próbki: 1090.03.23 Próbka pobrana przez: Klienta

Lp.	Badana cecha	Wynik ± niepewność*	LOQ	Metoda badawcza	
1.	Wartość energetyczna	695,95 kcal/100g 2879,40 kJ/100g	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. (Załącznik XIV)	AN
2.	Tłuszcz (całkowity) w tym:	62,71 ± 4,08 g/100g	0,20 g/100g	Ekstrakcyjno-wagowa (Weibull-Stoldt), zgodnie z IB-17 wyd. 4 z 10.03.2021 r.	A
3.	– Kwasy tłuszczowe nasycone (SFA)	10,30 ± 0,92 g/100g	n. d.	Chromatografia gazowa z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC/FID), zgodnie z PN-EN ISO 12966-1:2015 + AC:2015-06, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 pkt. 5.2 PN-EN ISO 12966-4:2015-07 IB-17 wydanie 4 z 10.03.2021 r. IB-05 wydanie 6 z 12.05.2021 r. Suma/zawartość poszczególnych kwasów z obliczeń.	A
4.	– Kwasy tłuszczowe jednonienasycone (MUFA)	15,45 ± 1,37 g/100g	n. d.		
5.	– Kwasy tłuszczowe wielonienasycone (PUFA)	33,92 ± 3,02 g/100g	n. d.		
6.	– Kwasy tłuszczowe trans (TFA)	<0,06 g/100g	n. d.		
7.	– Omega-3	0,13 ± 0,01 g/100g	n. d.		
8.	– Omega-6	33,79 ± 3,01 g/100g	n. d.		
9.	Azot	5,18 ± 0,31 g/100g	0,018 g/100g	Miareczkowa wg Kjeldahla, zgodnie z PN-EN ISO 20483:2014-02. Zawartość białka z obliczeń (współczynnik przeliczeniowy 6,25)	A
10.	Białko	32,38 ± 1,94 g/100g	n. d.		A
11.	Woda	4,27 ± 0,21 g/100g	0,05 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A-79011-3:1998, temperatura suszenia 105°C. Zawartość suchej masy z obliczeń.	A
12.	Sucha masa	95,73 ± 0,21 g/100g	n. d.		A

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 7 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).



AB 1179

Sprawozdanie z badań nr DB-230323-5

13.	Popiół ogólny	0,13 ± 0,01 g/100g	0,01 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A-79011-8:1998 temperatura spoielania 600°C	A
14.	Węglowodany przyswajalne w tym:	0,51 g/100g	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z IB-08 wyd. 3 (02.06.2014)	AN
15.	- Cukry ogółem	0,34 ± 0,03 g/100g	0,15 g/100g	Miareczkowa wg Luffa-Schoorla, zgodnie z IB-13 wydanie 8 z 12.03.2021 r.	AN
16.	Błonnik pokarmowy	<LOQ	0,26 g/100g	Metoda enzymatyczno-wagowa, zgodnie z AOAC 991.43:1994 IB-24 wydanie 3 z 01.12.2020 r.	AN
17.	Chlorek sodu	0,10 ± 0,01 g/100g	0,05 g/100g	Metoda miareczkowa wg Mohra, zgodnie z PN-A-79011-7:1998	AN

*- niepewność rozszerzona dla wyników w zakresie ilościowym, dla współczynnika rozszerzenia k = 2 i poziomu ufności 95% (ze względu na to, że Laboratorium nie pobiera próbek, w szacowaniu niepewności nie uwzględniono tego etapu); LOQ – granica oznaczenia ilościowego; A - badania akredytowane własne; AN - badania nieakredytowane własne; n. d. - nie dotyczy

nuscana
biotechnika laboratoryjna
Adam Dąbrowski
Mrowino, ul. Poznańska 50, 62-090 Rokietnica
tel. 61/868-62-72, fax 61/868-62-73
NIP 779-214-61-18, REGON 634234260

Sprawozdanie zawiera 17 wyników badań.

*Ocena zgodności z wymaganiami zgodnie z procedurą zawartą w ofercie.

Data sporządzenia: 23.03.2023	Sporządził: Laborant Dawid Bajerlein	Autoryzował: Kierownik Laboratorium Joanna Korcz
----------------------------------	--	--

****KONIEC SPRAWOZDANIA****

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 7 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).