



Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00 Olomouc

tel.: 585 225 641, e-mail: svuolomouc@svuol.cz, www.svuolomouc.cz

Zkušební laboratoř č.1144 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Číslo dokumentu: 37993/2024

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 782-791/2024

IDENTIFIKACE ZAKÁZKY

Zadavatel: NaturaMed Pharmaceuticals s.r.o., U Smaltovny 625, 370 01 České Budějovice
Vzorky odebral: NaturaMed Pharmaceuticals s.r.o., České Budějovice
Doručeno dne: 26.4.2024

IDENTIFIKACE VZORKU

Č. vzorku	Datum odběru	Popis vzorku
KM 782	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24244
KM 783	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24245
KM 784	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24246
KM 785	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24357
KM 786	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24358
KM 787	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24359
KM 788	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24573
KM 789	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24574
KM 790	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24575
KM 791	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24576

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Oddělení cizorodých látek

Analyt	Jednotka	KM 782	KM 783	KM 784	KM 785	Metoda
kys. DHA	% z celk. MK	15,89 ± 7%	15,91 ± 7%	15,91 ± 7%	15,93 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050mg oleje	135 ± 7%	135 ± 7%	135 ± 7%	135 ± 7%	++
kys. EPA	% z celk. MK	18,21 ± 7%	18,12 ± 7%	18,17 ± 7%	18,19 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050mg oleje	155 ± 7%	154 ± 7%	155 ± 7%	155 ± 7%	++
Vitamin D3, cholekalciferol		viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	subdodavatel

Analyt	Jednotka	KM 786	KM 787	KM 788	KM 789	Metoda
kys. DHA	% z celk. MK	15,82 ± 7%	15,81 ± 7%	15,92 ± 7%	15,45 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050mg oleje	135 ± 7%	134 ± 7%	135 ± 7%	131 ± 7%	++
kys. EPA	% z celk. MK	18,06 ± 7%	18,11 ± 7%	18,17 ± 7%	18,00 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050mg oleje	154 ± 7%	154 ± 7%	155 ± 7%	153 ± 7%	++
Vitamin D3, cholekalciferol		viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	subdodavatel

Číslo dokumentu: 37993/2024

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 782-791/2024

Analyt	Jednotka	KM 790	KM 791	Metoda
kys. DHA	% z celk. MK	14,89 ± 7%	15,81 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050mg oleje	127 ± 7%	134 ± 7%	++
kys. EPA	% z celk. MK	17,71 ± 7%	18,11 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050mg oleje	151 ± 7%	154 ± 7%	++
Vitamín D3, cholecalciferol	viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	subdodavatel

Vysvětlivky, poznámky:

++ dopočtem dle údajů na etiketě

MK mastné kyseliny

Vyšetření provedeno: 26.4.2024 - 24.5.2024

Identifikace zkušební metody

Metoda
SOP CZL 2/04

Upřesnění
GC-FID

Pracoviště
2

+ Příloha: Protokol o zkoušce č. P 1046-1055, EKOCESTRUM OVALAB, s.r.o., Ostrava

Prohlášení:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Laboratoře SVÚ Olomouc neodpovídají za odběr vzorku a za správnost údajů dodaných zákazníkem vztahujících se ke vzorku.

Data dodaná zákazníkem jsou údaje identifikující zakázku a vzorek, vyjma údaje: Doručeno dne.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedená rozšířená nejistota je vyjádřena jako \pm % ze stanovené hodnoty (relativní vyjádření nejistoty) nebo \pm hodnota v jednotkách parametru (absolutní vyjádření nejistoty). V případě absolutního vyjádření nejistoty měření není jednotka parametru za hodnotou nejistoty uvedena. Nejistota odběru vzorku není součástí rozšířené nejistoty měření uvedené na protokolu o zkoušce.

Údaje v protokolu označené * jsou mimo rámec akreditace.

Místo provádění laboratorních činností:

Pracoviště 2: Detašované pracoviště Kroměříž: Hulínská 2286, 767 01 Kroměříž

Vyřízeno dne: 24.5.2024

Vyřizuje: RNDr. Martin Kuba

doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA
ředitel SVÚ Olomouc



Schválil:

RNDr. Martin Kuba
vedoucí oddělení cizorodých látek

Obdrží: 1x NaturaMed Pharmaceuticals s.r.o., U Smaltovny 625, 370 01 České Budějovice
1x archiv

----- Konec protokolu o zkoušce -----



EKOCESTRUM OVALAB, s.r.o.

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ EKOCESTRUM OVALAB
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1162 AKREDITOVANÁ ČIA
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Martinovská 3248/166, 723 08 Ostrava - Martinov
tel. +420 596 963 791, tel./fax. +420 596 963 788
e-mail: info@ekocentrum.net, www.ekocentrum.net

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. P 1046-1055

Strana : 1 / 3

MAJITEL VZORKU : Státní veterinární ústav Olomouc
pracoviště Kroměříž
Hulínská 2286
767 60 Kroměříž

Zakázka : 609/P
Úhrada analýzy : hradí majitel
Datum přijetí zakázky a zahájení analýz : 7.5.2024
Datum ukončení analýz : 23.5.2024

Údaje o vzorcích :

Odběr vzorku : majitelem (N - neakreditovaný odběr vzorku)
Vzorkoval : neuveden

Seznam vzorků	
Číslo vzorku	Označení a popis vzorku
P 1046	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24244 (KM 782/2024)
P 1047	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24245 (KM 783/2024)
P 1048	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24246 (KM 784/2024)
P 1049	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24357 (KM 785/2024)
P 1050	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24358 (KM 786/2024)
P 1051	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24359 (KM 787/2024)
P 1052	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24573 (KM 788/2024)
P 1053	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24574 (KM 789/2024)
P 1054	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24575 (KM 790/2024)
P 1055	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24576 (KM 791/2024)

Výsledky vyšetření

Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna)		P 1046	P 1047
Parametr	Jednotka	Hodnota n. %	Hodnota n. %
Vitamín D3, Cholekalciferol	µg/kus	3,18 20%	3,01 20%

Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna)		P 1048	P 1049
Parametr	Jednotka	Hodnota n. %	Hodnota n. %
Vitamín D3, Cholekalciferol	µg/kus	2,98 20%	2,98 20%

Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna)		P 1050	P 1051
Parametr	Jednotka	Hodnota n. %	Hodnota n. %
Vitamín D3, Cholekalciferol	µg/kus	2,99 20%	2,83 20%

Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna)		P 1052		P 1053	
Parametr	Jednotka	Hodnota	n .%	Hodnota	n .%
Vitámín D3, Cholekalciferol	µg/kus	2,91	20%	2,87	20%

Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna)		P 1054		P 1055	
Parametr	Jednotka	Hodnota	n .%	Hodnota	n .%
Vitámín D3, Cholekalciferol	µg/kus	2,86	20%	2,89	20%

Nejistota = % z výsledku (rozšířená nejistota k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%) - není započten vliv vzorkování
 - u hodnot označených * se jedná o absolutní nejistotu v jednotkách výsledku

Poznámky ke vzorkům :

P 1046 kus = cps
m kus = 0,755 g

P 1047 kus = cps
m kus = 0,792 g

P 1048 kus = cps
m kus = 0,777 g

P 1049 kus = cps
m kus = 0,767 g

P 1050 kus = cps
m kus = 0,800 g

P 1051 kus = cps
m kus = 0,783 g

P 1052 kus = cps
m kus = 0,816 g

P 1053 kus = cps
m kus = 0,785 g

P 1054 kus = cps
m kus = 0,761 g

P 1055 kus = cps
m kus = 0,787 g

Použité analytické metody

Parametr	Akreditace	SOP	Upřesnění SOP (metoda)
Vitamín D3, Cholekalciferol	A	O-26	HPLC/UV-VIS, HPLC/DAD

Akreditace : A - metoda v rozsahu akreditace, N - metoda mimo rozsah akreditace, SA - subdodávka v rozsahu akreditace,
F - flexibilní rozsah akreditace

Prohlášení:

Výsledky se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokole. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat do zkušební laboratoře. Zkušební laboratoř EKOCENTRUM OVALAB, neodpovídá za odběr vzorku a za správnost údajů dodaných zákazníkem vztahující se ke vzorku. Data dodaná zákazníkem jsou údaje identifikující zakázku, vzorek, rozsah analýz a další data uvedená v poznámce ke vzorkům, která mohou mít vliv na správnost výsledků zkoušek. Místo provádění laboratorních činností je totožné s adresou laboratoře uvedenou v hlavičce. Vzorky dodané na chemickou analýzu jsou v laboratoři uchovány 14 dní od vytištění tohoto protokolu, pokud nebylo písemně dohodnuto se zákazníkem jinak.

Protokol zpracoval : Šimůnková Jana

Protokol schválil :

V Ostravě dne : 23.5.2024

Rozdělovník:

1x SVÚ Olomouc

1x EKOCENTRUM OVALAB, s.r.o.



Ing. Jiří Pavelka
vedoucí laboratoře

0.2. Sr 1

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce