



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: 48831/2024

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 1136-1145/2024

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: 14.6.2024

IDENTIFIKACE VZORKU

Č. vzorku Datum odběru Popis vzorku

KM 1136	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24682
KM 1137	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24683
KM 1138	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24684
KM 1139	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24685
KM 1140	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24686
KM 1141	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24728
KM 1142	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24729
KM 1143	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24730
KM 1144	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24731
KM 1145	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24732

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Oddělení cizorodých látek

Analyt	Jednotka	KM 1136	KM 1137	KM 1138	KM 1139	Metoda
kys. DHA	% z celk. MK	15,25 ± 7%	15,62 ± 7%	13,65 ± 7%	13,72 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050mg oleje	130 ± 7%	133 ± 7%	116 ± 7%	117 ± 7%	++
kys. EPA	% z celk. MK	19,42 ± 7%	19,34 ± 7%	19,29 ± 7%	19,19 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050mg oleje	165 ± 7%	164 ± 7%	164 ± 7%	163 ± 7%	++
Vitamín D3,cholekalCIFEROL		viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	subdodavatel

Analyt	Jednotka	KM 1140	KM 1141	KM 1142	KM 1143	Metoda
kys. DHA	% z celk. MK	13,56 ± 7%	13,80 ± 7%	13,73 ± 7%	13,68 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050mg oleje	115 ± 7%	117 ± 7%	117 ± 7%	116 ± 7%	++
kys. EPA	% z celk. MK	19,17 ± 7%	19,36 ± 7%	19,25 ± 7%	19,13 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050mg oleje	163 ± 7%	165 ± 7%	164 ± 7%	163 ± 7%	++
Vitamín D3,cholekalCIFEROL		viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	subdodavatel

Analyt	Jednotka	KM 1144	KM 1145	Metoda
kys. DHA	% z celk. MK	13,64 ± 7%	13,60 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050mg oleje	116 ± 7%	116 ± 7%	++
kys. EPA	% z celk. MK	19,09 ± 7%	19,00 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050mg oleje	162 ± 7%	162 ± 7%	++
Vitamín D3,cholekalCIFEROL		viz příloha+	viz příloha+	subdodavatel

Číslo dokumentu: 48831/2024

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 1136-1145/2024

Vysvětlivky, poznámky:

++ dopočtem dle údajů na etiketě

MK mastné kyseliny

Vyšetření provedeno: 14.6.2024 - 16.7.2024

Identifikace zkušební metody

Metoda	Upřesnění	Pracoviště
SOP CZL 2/04	GC-FID	2

+ Příloha: Protokol o zkoušce č. P 1527-1536, EKOCENTRUM 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

Vyřizeno dne: 16.7.2024

Vyřizuje: RNDr. Martin Kuba

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

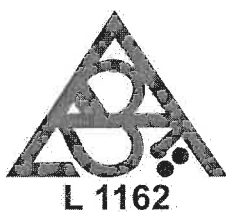


Schválil:

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 -----



EKOCENTRUM OVALAB, s.r.o.

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ EKOCENTRUM 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 1527-1536

Strana : 1 / 3

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

Zakázka : 814/P
Úhrada analýzy : hradí majitel
Datum přijetí zakázky a zahájení analýz : 18.6.2024
Datum ukončení analýz : 9.7.2024

Údaje o vzorcích :

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

Seznam vzorků	
Číslo vzorku	Označení a popis vzorku
P 1527	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24682 (KM 1136/2024)
P 1528	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24683 (KM 1137/2024)
P 1529	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24684 (KM 1138/2024)
P 1530	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24685 (KM 1139/2024)
P 1531	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24686 (KM 1140/2024)
P 1532	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24728 (KM 1141/2024)
P 1533	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24729 (KM 1142/2024)
P 1534	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24730 (KM 1143/2024)
P 1535	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24731 (KM 1144/2024)
P 1536	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24732 (KM 1145/2024)

Výsledky vyšetření

Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna)		P 1527	P 1528
Parametr	Jednotka	Hodnota n .%	Hodnota n .%
Vitamín D3, Cholekalciferol	µg/kus	2,91 20%	3,32 20%

Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna)		P 1529	P 1530
Parametr	Jednotka	Hodnota n .%	Hodnota n .%
Vitamín D3, Cholekalciferol	µg/kus	3,47 20%	3,20 20%

Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna)		P 1531	P 1532
Parametr	Jednotka	Hodnota n .%	Hodnota n .%
Vitamín D3, Cholekalciferol	µg/kus	3,16 20%	3,46 20%

Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna)		P 1533		P 1534	
Parametr	Jednotka	Hodnota	n .%	Hodnota	n .%
Vitámín D3, Cholekalciferol	µg/kus	3,20	20%	3,44	20%

Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna)		P 1535		P 1536	
Parametr	Jednotka	Hodnota	n .%	Hodnota	n .%
Vitámín D3, Cholekalciferol	µg/kus	2,81	20%	3,85	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 1527 kus = kapsle
m kus = 0,770 g

P 1528 kus = kapsle
m kus = 0,789 g

P 1529 kus = kapsle
m kus = 0,752g

P 1530 kus = kapsle
m kus = 0,772 g

P 1531 kus = kapsle
m kus = 0,770 g

P 1532 kus = kapsle
m kus = 0,765 g

P 1533 kus = kapsle
m kus = 0,761 g

P 1534 kus = kapsle
m kus = 0,749 g

P 1535 kus = kapsle
m kus = 0,776 g

P 1536 kus = kapsle
m kus = 0,744 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 : 9.7.2024

Rozdělovník:

1x SVÚ Olomouc

1x EKOCENTRUM OVALAB, s.r.o.



Ing. Jiří Pavelka
vedoucí laboratoře

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce