



Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00 Olomouc

Oddělení cizorodých látek, Hulínská 2286, 767 60 Kroměříž

Tel., fax: 573 343 644 e-mail: svukromeriz@svuol.cz www.svuolomouc.cz

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

Strana: 1 / 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 2050 - 2055 / 2022

IDENTIFIKACE ZAKÁZKY

Zadavatel: NaturaMed Pharmaceuticals s.r.o. U Smaltovny 625 370 01 České Budějovice

Majitel : NaturaMed Pharmaceuticals s.r.o., České Budějovice

Vzorky odebral: NaturaMed Pharmaceuticals s.r.o., České Budějovice

Datum přijetí zakázky : 5.10.2022

Datum vyřízení protokolu: 27.10.2022

Vyřizuje: Ing. Rezáč Petr

IDENTIFIKACE VZORKU

Č.vzorku	Datum odběru	Popis vzorku, poznámka
KM 2050	-	Omega Marine PREMIUM (60 tab.) šarže: 22023
KM 2051	-	Omega Marine PREMIUM (360 tabl.) šarže: 22025
KM 2052	-	Omega Marine PREMIUM (360 tabl.) šarže: 22026
KM 2053	-	Omega Marine PREMIUM (360 tabl.) šarže: 22027
KM 2054	-	Omega Marine PREMIUM (360 tabl.) šarže: 22105
KM 2055	-	Omega Marine PREMIUM (60 tabl.) šarže: 22107

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Analýza	Jednotka	KM 2050 U	KM 2051 U	KM 2052 U	KM 2053 U	Metoda
kys. EPA	% z celk. MK	19,01 ±7%	18,66 ±7%	19,22 ±7%	19,29 ±7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050mg oleje	162 ±7%	159 ±7%	163 ±7%	164 ±7%	++
kys. DHA	% z celk. MK	15,49 ±7%	15,80 ±7%	16,04 ±7%	15,98 ±7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050mg oleje	132 ±7%	134 ±7%	136 ±7%	136 ±7%	++
Vitamin D3, cholekalciferol		viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	subdodavatel

Analýza	Jednotka	KM 2054 U	KM 2055 U	Metoda
kys. EPA	% z celk. MK	18,55 ±7%	18,71 ±7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050mg oleje	158 ±7%	159 ±7%	++
kys. DHA	% z celk. MK	15,84 ±7%	15,97 ±7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050mg oleje	134 ±7%	136 ±7%	++
Vitamin D3, cholekalciferol		viz příloha+	viz příloha+	subdodavatel

Vysvětlivky, poznámky:

U nejistota výsledku

MK mastné kyseliny

++ dopočtem dle údajů na etiketě

Vyšetření provedeno: 5.10.2022 - 27.10.2022

Identifikace zkušební metody

subdodavatel HPLC/UV-VIS, HPLC/DAD
SOP CZL 2/04 GC-FID

+ Příloha: Protokol o zkoušce č. P 2465-2470, EKOCENTRUM OVALAB, s.r.o., Ostrava

Zakázka č. 67106/22



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.

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. Údaje v protokolu označené „+F“ znamenají použití flexibilní akreditace. Údaje v protokolu označené „+A“ označují změnu provedenou v rámci aktualizace norem. Místo provádění laboratorních činností je uvedeno v záhlaví.



Schválil: **Ing. Petr Řezáč**
VŠ odborný pracovník

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

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 2465-2470

Strana : 1 / 2

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

Zakázka : 1207/P

Odběr : majitelem (N - neakreditovaný odběr vzorku)

Doručeno : poslem

Platba : hradí majitel

Datum přijetí a zahájení analýz : 7.10.2022

Datum ukončení analýz : 24.10.2022

Požadované vyšetření : chemické

Seznam vzorků	
Číslo vz.	Označení a popis vzorku
P 2465	Omega Marine PREMIUM, šarže: 22023 (KM 2050/2022)
P 2466	Omega Marine PREMIUM, šarže: 22025 (KM 2051/2022)
P 2467	Omega Marine PREMIUM, šarže: 22026 (KM 2052/2022)
P 2468	Omega Marine PREMIUM, šarže: 22027 (KM 2053/2022)
P 2469	Omega Marine PREMIUM, šarže: 22105 (KM 2054/2022)
P 2470	Omega Marine PREMIUM, šarže: 22107 (KM 2055/2022)

Výsledky vyšetření

Organické složky (odpovídá Ing. Jiří Pavelka)		P 2465	P 2466
Parametr	Jednotka	Hodnota n. %	Hodnota n. %
Vitamín D3, Cholekalciferol	mg/kg	7,54 20%	9,32 20%

Organické složky (odpovídá Ing. Jiří Pavelka)		P 2467	P 2468
Parametr	Jednotka	Hodnota n. %	Hodnota n. %
Vitamín D3, Cholekalciferol	mg/kg	6,35 20%	5,38 20%

Organické složky (odpovídá Ing. Jiří Pavelka)		P 2469	P 2470
Parametr	Jednotka	Hodnota n. %	Hodnota n. %
Vitamín D3, Cholekalciferol	mg/kg	9,08 20%	6,43 20%

Poznámky ke vzorkům :

P 2465 m cps = 0,7823g
vit D3 = 5,90 µg/cps

P 2466 m cps = 0,7411g
vit D3 = 6,91 µg/cps

P 2467 m cps = 0,7538 g
vit D3 = 4,79 µg/cps

P 2468 m cps = 0,7701 g
vit D3 = 4,14 µg/cps

P 2469 m cps = 0,7586 g
vit D3 = 6,89 µg/cps

P 2470 m cps = 0,7716 g
vit D3 = 4,96 µg/cps

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

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 a rozsah analýz.

Protokol zpracoval : Šimůnková Jana

Protokol schválil :

V Ostravě dne : 24.10.2022



Ing. Jiří Pavelka
vedoucí laboratoře

Rozdělovník:

1x SVÚ Olomouc

1x Zkušební laboratoř EKOCENTRUM OVALAB

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce