



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 1212 - 1216 / 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 : 8.6.2022

Datum vyřízení protokolu: 22.6.2022

Vyřizuje: RNDr. Kuba Martin

IDENTIFIKACE VZORKU

Č.vzorku	Datum odběru	Popis vzorku, poznámka
KM 1212	-	Omega Marine PREMIUM šarže: 21417
KM 1213	-	Omega Marine PREMIUM šarže: 21418
KM 1214	-	Omega Marine Forte+ šarže: 21603
KM 1215	-	Omega Marine Forte+ šarže: 21604
KM 1216	-	Omega Marine PREMIUM šarže: 21643

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Analyt	Jednotka	KM 1212 U	KM 1213 U	KM 1214 U	KM 1215 U	Metoda
kys. EPA	% z celk. MK	18,96 ±7%	18,68 ±7%	25,14 ±7%	24,72 ±7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050mg oleje	161 ±7%	159 ±7%	- -	- -	++
kys. EPA	mg/800mg oleje	- -	- -	163 ±7%	160 ±7%	++
kys. DHA	% z celk. MK	14,74 ±7%	14,56 ±7%	18,56 ±7%	18,49 ±7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050mg oleje	125 ±7%	124 ±7%	- -	- -	++
kys. DHA	mg/800mg oleje	- -	- -	120 ±7%	120 ±7%	++
Vitamin D3, cholekalciferol		viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	subdodavatel

Analyt	Jednotka	KM 1216 U	Metoda
kys. EPA	% z celk. MK	18,35 ±7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050mg oleje	156 ±7%	++
kys. DHA	% z celk. MK	14,30 ±7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050mg oleje	122 ±7%	++
Vitamin D3, cholekalciferol		viz příloha+	subdodavatel

Vysvětlivky, poznámky:

U nejistota výsledku

MK: mastné kyseliny

++ dopočtem dle údajů na etiketě

Vyšetření provedeno: 8.6.2022 - 22.6.2022

Identifikace zkušební metody

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

+ Příloha: Protokol o zkoušce č. P 1506-1510 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.

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.



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

Schválil:

RNDr. Martin Kuba
vedoucí oddělení cizorodých látek

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

**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

Strana : 1 / 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. P 1506-1510

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

Zakázka : 757/P
Odběr : majitelem (N - neakreditovaný odběr vzorku)
Doručeno : poslem
Platba : hradí majitel
Datum přijetí a zahájení analýz : 10.6.2022 Datum ukončení analýz : 21.6.2022

Požadované vyšetření : chemické

Seznam vzorků	
Číslo vz.	Označení a popis vzorku
P 1506	OmegaMarine PREMIUM, šarže: 21417 (KM 1212/2022)
P 1507	OmegaMarine PREMIUM, šarže: 21418 (KM 1213/2022)
P 1508	OmegaMarine Forte+, šarže: 21603 (KM 1214/2022)
P 1509	OmegaMarine Forte+, šarže: 21604 (KM 1215/2022)
P 1510	OmegaMarine PREMIUM, šarže: 21643 (KM 1216/2022)

Výsledky vyšetření

Organické složky (odpovídá Ing. Jiří Pavelka)		P 1506	P 1507
Parametr	Jednotka	Hodnota n. %	Hodnota n. %
Vitamin D3, Cholekalciferol	mg/kg	7,49 20%	9,38 20%

Organické složky (odpovídá Ing. Jiří Pavelka)		P 1508	P 1509
Parametr	Jednotka	Hodnota n. %	Hodnota n. %
Vitamin D3, Cholekalciferol	mg/kg	8,72 20%	9,65 20%

Organické složky (odpovídá Ing. Jiří Pavelka)		P 1510
Parametr	Jednotka	Hodnota n. %
Vitamin D3, Cholekalciferol	mg/kg	8,32 20%

Poznámky ke vzorkům :

P 1506
m cps = 0,7767 g
vit D3 = 5,81 µg/cps

P 1507 m cps = 0,7774 g
vit D3 = 7,29 µg/cps

P 1508 m cps = 0,5994 g
vit D3 = 5,23 µg/cps

P 1509 m cps = 0,6105 g
vit D3 = 5,89 µg/cps

P 1510 m cps = 0,7655 g
vit D3 = 6,37 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 EKOCESTRUM 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 : 21.6.2022



Ing. Jiří Pavelka
vedoucí laboratoře

Rozdělovník:

1x SVÚ Olomouc

1x Zkušební laboratoř EKOCESTRUM OVALAB

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce