



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 2130 - 2134 / 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 : 14.10.2022

Datum vyřízení protokolu: 7.11.2022

Vyřizuje: RNDr. Kuba Martin

IDENTIFIKACE VZORKU

Č.vzorku	Datum odběru	Popis vzorku, poznámka
KM 2130	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.) šarže: 22106
KM 2131	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.) šarže: 22109
KM 2132	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.) šarže: 22189
KM 2133	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.) šarže: 22190
KM 2134	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.) šarže: 22191

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Analyt	Jednotka	KM 2130 U	KM 2131 U	KM 2132 U	KM 2133 U	Metoda
kys. EPA	% z celk. MK	18,56 ±7%	19,01 ±7%	19,14 ±7%	19,18 ±7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050 mg oleje	158 ±7%	162 ±7%	163 ±7%	163 ±7%	++
kys. DHA	% z celk. MK	15,68 ±7%	16,06 ±7%	15,70 ±7%	16,20 ±7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050 mg oleje	133 ±7%	137 ±7%	134 ±7%	134 ±7%	++
Vitamin D3, cholekalciferol		viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	subdodavatel

Analyt	Jednotka	KM 2134 U	Metoda
kys. EPA	% z celk. MK	19,07 ±7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050 mg oleje	162 ±7%	++
kys. DHA	% z celk. MK	15,90 ±7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050 mg oleje	135 ±7%	++
Vitamin D3, cholekalciferol	mg/kg	viz příloha+	subdodavatel

Vysvětlivky, poznámky:

U nejistota výsledku

MK mastné kyseliny

++ dopočtem dle údajů na etiketě

Vyšetření provedeno: 14.10.2022 - 7.11.2022

Identifikace zkušební metody

SOP CZL 2/04

subdodavatel

GC-FID

HPLC/UV-VIS, HPLC/DAD

+ Příloha: Protokol o zkoušce č. P2551 - 2555, 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.

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 uvedených 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

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

Strana : 1 / 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. P 2551-2555

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

Zakázka : 1253/P
Odběr : majitelem (N - neakreditovaný odběr vzorku)
Doručeno : poslem
Platba : hradí majitel
Datum přijetí a zahájení analýz : 18.10.2022 Datum ukončení analýz : 3.11.2022

Požadované vyšetření : chemické

Seznam vzorků	
Číslo vz.	Označení a popis vzorku
P 2551	Omega Marine PREMIUM, šarže: 22106 (KM 2130/2022)
P 2552	Omega Marine PREMIUM, šarže: 22109 (KM 2131/2022)
P 2553	Omega Marine PREMIUM, šarže: 22189 (KM 2132/2022)
P 2554	Omega Marine PREMIUM, šarže: 22190 (KM 2133/2022)
P 2555	Omega Marine PREMIUM, šarže: 22191 (KM 2134/2022)

Výsledky vyšetření

Organické složky (odpovídá Ing. Jiří Pavelka)		P 2551	P 2552
Parametr	Jednotka	Hodnota n. %	Hodnota n. %
Vitámín D3, Cholekalciferol	mg/kg	6,81 20%	7,73 20%

Organické složky (odpovídá Ing. Jiří Pavelka)		P 2553	P 2554
Parametr	Jednotka	Hodnota n. %	Hodnota n. %
Vitámín D3, Cholekalciferol	mg/kg	6,45 20%	6,63 20%

Organické složky (odpovídá Ing. Jiří Pavelka)		P 2555
Parametr	Jednotka	Hodnota n. %
Vitámín D3, Cholekalciferol	mg/kg	5,5 20%

Poznámky ke vzorkům :

P 2551 mcps = 0,7593 g
vitD3 = 5,17 µg/cps

Protokol o zkoušce č. P 2551-2555

Strana : 2/2

P 2552 **mcps = 0,7645 g**
vitD3 = 5,91 µg/cps

P 2553 **mcps = 0,7549 g**
vitD3 = 4,87 µg/cps

P 2554 **mcps = 0,7695 g**
vitD3 = 5,10 µg/cps

P 2555 **mcps = 0,7598 g**
vitD3 = 4,18 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)
Vitamin 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 : 4.11.2022

Rozdělovník:

1x SVÚ Olomouc

1x Zkušební laboratoř EKOCENTRUM OVALAB



Ing. Jiří Pavelka
vedoucí laboratoře

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce