



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: 33494/2024

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 606-610/2024

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: 5.4.2024

IDENTIFIKACE VZORKU

| Č. vzorku | Datum odběru | Popis vzorku |
|-----------|--------------|-----------------------------------------------|
| KM 606 | - | Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24148 |
| KM 607 | - | Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24149 |
| KM 608 | - | Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24150 |
| KM 609 | - | Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24242 |
| KM 610 | - | Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24243 |

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Oddělení cizorodých látek

| Analyt | Jednotka | KM 606 | KM 607 | KM 608 | KM 609 | Metoda |
|----------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| kys. DHA | % z celk. MK | 13,58 ± 7% | 13,70 ± 7% | 13,37 ± 7% | 13,64 ± 7% | SOP CZL 2/04 |
| kys. DHA | mg/1050mg oleje | 115 ± 7% | 117 ± 7% | 114 ± 7% | 116 ± 7% | ++ |
| kys. EPA | % z celk. MK | 19,14 ± 7% | 19,27 ± 7% | 18,73 ± 7% | 19,20 ± 7% | SOP CZL 2/04 |
| kys. EPA | mg/1050mg oleje | 163 ± 7% | 164 ± 7% | 159 ± 7% | 163 ± 7% | ++ |
| Vitamin D3,cholekalCIFEROL | | viz příloha+ | viz příloha+ | viz příloha+ | viz příloha+ | subdodavatel |

| Analyt | Jednotka | KM 610 | Metoda |
|----------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| kys. DHA | % z celk. MK | 13,52 ± 7% | SOP CZL 2/04 |
| kys. DHA | mg/1050mg oleje | 115 ± 7% | ++ |
| kys. EPA | % z celk. MK | 19,22 ± 7% | SOP CZL 2/04 |
| kys. EPA | mg/1050mg oleje | 163 ± 7% | ++ |
| Vitamin D3,cholekalCIFEROL | | viz příloha+ | subdodavatel |

Vysvětlivky, poznámky:

++ dopočtem dle údajů na etiketě

MK mastné kyseliny

Vyšetření provedeno: 5.4.2024 - 7.5.2024

Identifikace zkušební metody

Metoda
SOP CZL 2/04

Upřesnění
GC-FID

Pracoviště
2

+ Příloha: Protokol o zkoušce č. P 811-815, EKOCENTRUM OVALAB, s.r.o., Ostrava

dokumentu: 33494/2024

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 606-610/2024

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 rámeček akreditace.

Místo provádění laboratorních činností:

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

Vyřízeno dne: 7.5.2024

Vyřizuje: RNDr. Martin Kuba

Schválil:

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



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 811-815

Strana : 1 / 2

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

Zakázka : 473/P
Úhrada analýzy : hradí majitel
Datum přijetí zakázky a zahájení analýz : 9.4.2024
Datum ukončení analýz : 29.4.2024

Údaje o vzorcích :

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

| Seznam vzorků | |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| Číslo vzorku | Označení a popis vzorku |
| P 811 | Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24148 (KM 606/2024) |
| P 812 | Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24149 (KM 607/2024) |
| P 813 | Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24150 (KM 608/2024) |
| P 814 | Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24242 (KM 609/2024) |
| P 815 | Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24243 (KM 610/2024) |

Výsledky vyšetření

| Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna) | | P 811 | | P 812 | |
|--------------------------------------------------|----------|---------|------|---------|------|
| Parametr | Jednotka | Hodnota | n .% | Hodnota | n .% |
| Vitámín D3, Cholekalciferol | µg/kus | 4,51 | 20% | 4,69 | 20% |

| Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna) | | P 813 | | P 814 | |
|--------------------------------------------------|----------|---------|------|---------|------|
| Parametr | Jednotka | Hodnota | n .% | Hodnota | n .% |
| Vitámín D3, Cholekalciferol | µg/kus | 4,61 | 20% | 4,43 | 20% |

| Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna) | | P 815 | |
|--------------------------------------------------|----------|---------|------|
| Parametr | Jednotka | Hodnota | n .% |
| Vitámín D3, Cholekalciferol | µg/kus | 4,49 | 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 811 kus = kapsle
m kus = 0,775 g

P 812 kus = kapsle
m kus = 0,763 g

P 813 kus = kapsle
m kus = 0,764 g

P 814 kus = kapsle
m kus = 0,789 g

P 815 kus = kapsle
m kus = 0,788 g

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, 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 : 30.4.2024

Rozdělovník:

1x SVÚ Olomouc

1x EKOCENTRUM OVALAB, s.r.o.



Ing. Jiří Pavelka
vedoucí laboratoře

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce