



Протокол випробувань № 1742/19
від 22.10.2019

Замовник: Науменко Володимир

Адреса:

Супровідна: б/н від 10.10.2019р.

Дата отримання: 11.10.2019

Мета випробування:

Визначення вмісту жиророзчинних вітамінів (вітамін А, Д3, Е) методом рідинної хроматографії (HPLC), визначення вмісту водорозчинних вітамінів (вітамін В2 (рібофлавін), В6 (піридоксин)) методом високоефективної рідинної хроматографії (LC/MS/MS), визначення масової частки сирової клітковини гравіметричним методом, визначення масової частки фосфору спектрофотометричним методом, визначення масової частки білку методом К'ельдаля, визначення масової частки жиру гравіметричним методом, визначення кальцію, міді, заліза, селену, цинку, магнію, калію, молібдену, хрому, натрію методом індуктивно зв'язаною плазмою, визначення вмісту водорозчинного вітамінів: В1 (тіамін), В3 (нікотинова кислота), В9 (фолієва кислота) та В5 (пантотенова кислота) методом високоефективної рідинної хроматографії (LC/MS/MS)

Кількість зразків: 1

Перелік матеріалу, що надіслано для випробування: Біологічний імуномодулятор "ОМАРІДІН", добавка дієтична ТУ У 10.8-41157102-001:2017

Дата проведення випробувань: 11.10.2019 — 22.10.2019

Результати випробувань:

Назва показників, одиниці вимірювань	Результати випробувань	Позначення НД на методи випробувань	Невизначеність вимірювання*
1	2	3	4
Зразок: №1742/1/19 Біологічний імуномодулятор "ОМАРІДІН", добавка дієтична ТУ У 10.8-41157102-001:2017			
Вміст вітаміну А, мг/100 г	0.02	ПВ.БЛС 7.2-04/06(ВЕРХ)	Не визначалась
Вміст вітаміну Д3, мг/100 г	0.07	ПВ.БЛС 7.2-04/06(ВЕРХ)	Не визначалась
Вміст вітаміну Е, мг/100 г	Не виявлено (< 0.2)	ПВ.БЛС 7.2-04/06(ВЕРХ)	Не визначалась
Вміст вітаміну В2, мг/100 г	1.4	ПВ.БЛС 7.2-04/06(ВЕРХ)	Не визначалась
Вміст вітаміну В6, мг/100 г	Не виявлено (<0.2)	ПВ.БЛС 7.2-04/06(ВЕРХ)	Не визначалась
Масова частка сирової клітковини, %	0.30	ГОСТ 13496.2-91	Не визначалась
Масова частка фосфору, %	1.22	ГОСТ 26657-97(Спектрофотометричний)	Не визначалась
Масова частка білку, %	40.00	ГОСТ 25011-81(Гравіметричний)	Не визначалась
Масова частка жиру, %	2.04	ПВ.БЛС.7.2-05/01	Не визначалась
Кальцій, мг/100г	1377	ПВ.БЛС 7.2-04/09(АОЕ-ІЗП)	Не визначалась
Мідь, мг/100г	0.04	ПВ.БЛС 7.2-04/09(АОЕ-ІЗП)	Не визначалась
Залізо, мг/100г	0.57	ПВ.БЛС 7.2-04/09(АОЕ-ІЗП)	Не визначалась
Селен, мг/100г	0.04	ПВ.БЛС 7.2-04/09(АОЕ-ІЗП)	Не визначалась
Цинк, мг/100г	5.3	ПВ.БЛС 7.2-04/09(АОЕ-ІЗП)	Не визначалась

1	2	3	4
Масова частка магнію, мг/100г	117	ПВ.БЛС 7.2-04/09(АОЕ-ІЗП)	Не визначалась
Масова частка калію, мг/100г	1574	ПВ.БЛС 7.2-04/09(АОЕ-ІЗП)	Не визначалась
Масова частка молібдену, мг/100г	Не виявлено (<0.06)	ПВ.БЛС 7.2-04/09(АОЕ-ІЗП)	Не визначалась
Масова частка хрому, мг/100г	Не виявлено (<0.05)	ПВ.БЛС 7.2-04/09(АОЕ-ІЗП)	Не визначалась
Масова частка натрію, мг/100г	425	ПВ.БЛС 7.2-04/09(АОЕ-ІЗП)	Не визначалась
Тіамін (вітамін В1), мг/100г	0.2	ПВ.БЛС 7.2-04/07(ВЕРХ-МС)	Не визначалась
Ніацин (вітамін В3), мг/100г	Не виявлено (<0.2)	ПВ.БЛС 7.2-04/07(ВЕРХ-МС)	Не визначалась
Масова частка вітаміну В9 (фолієва кислота), мг/100г	Не виявлено (<0.2)	ПВ.БЛС 7.2-04/07(ВЕРХ-МС)	Не визначалась
Масова частка вітаміну В5 (пантотенова кислота), мг/100г	Не виявлено (<0.2)	ПВ.БЛС 7.2-04/07(ВЕРХ-МС)	Не визначалась

Примітки: – Чутливість методу (зазначається, при потребі, у стовпці «Результати випробувань»);
– Невизначеність вимірювання не визначалась згідно СОП.БЛС 7.8-01.

Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.

Цей протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва ТОВ «Експертний центр «БІОЛАЙТС»»

Генеральний директор
ТОВ «Експертний центр «БІОЛАЙТС»»



О.А. Мартиненко

Кінець протоколу випробувань.