**ОБХВАТ 227 ЛИ**

**София, 19.05.2025 г.**

НАЦИОНАЛЕН ДИАГНОСТИЧЕН НАУЧНО ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ИНСТИТУТ

**ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ „ЕКЗОТИЧНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ ИНФЕКЦИИ”**

**Адрес на управление:** 1606 София, бул. „Пенчо Славейков” № 15

**Адрес на лабораторията:** 1231 София, кв.„Връбница 2”, бул. „Ломско шосе” № 190

**Да извършва изпитвания на:**

| **Тип обхват:** *гъвкав*  |
| --- |
| **№****по ред** | **Наименование на изпитваните продукти** | **Вид на изпитване/ характеристика** | **Методи за изпитване****(стандарт/ валидиран метод)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Кръвни проби-едри преживни животни-дребни преживни животни-диви и екзотични животни | 1.1 Установяване на антитела срещу вируса на син език | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 1.2 Установяване на антитела срещу Каприпоксвируси /шарка по овцете, шарка по козите, заразен нодуларен дерматит по говедата/ | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 2. | Кръвни проби-домашни свине-диви свине-източно балкански свине | 2.1 Установяване на антитела срещу вируса на класическа чума по свинете | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 2.2 Установяване на антитела срещу вируса на африканска чума по свинете | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 3. | Кръвни проби, суспензии от тъкани и вътрешни органи:-свине | 3.1 Установяване на генома на вируса на класическа чума по свинете | Едностъпкова полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 3.2 Установяване на генома на вируса на африканска чума по свинете | Полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 4. | Кръвни проби-едри преживни животни-дребни преживниживотни-свине-диви и екзотични животни | 4.1 Установяване на антитела срещу неструктурните протеини на вируса на шап | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 4.2 Установяване на антитела срещу вируса на чума по дребни преживни животни | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 4.3 Установяване на антитела срещу структурните протеини на вируса на шап | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 5. | Суспензия от тъкани и вътрешни органи-едри преживни животни-дребни преживниживотни-свине-диви и екзотични животни | 5.1 Установяване на антиген на вируса на шап | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA) WOAH Manual |
| 6. | Кръвни и органни проби:-ЕПЖ; -ДПЖ; -Диви и екзотични преживни;Сборни проби от кръвосмучещи насекоми. | 6.1 Установяване на генома на вируса на син език | Едностъпкова полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 7. | Кръвни и органни проби:-ЕПЖ; -ДПЖ;-Диви и екзотични преживни;-Свине; | 7.1 Установяване на генома на вируса на шап по чифтокопитните животни | Едностъпкова полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 7.2 Установяване на генома на вируса на чума по дребни преживни животни | Едностъпкова полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 8. | Кръвни проби-еднокопитни животни | 8.1 Установяване на антитела срещу вируса на африканска чума по конете | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 8.2 Установяване на антитела срещу вируса на инфекциозна анемия по конете | Агар-гел имунодифузионен метод (АГИД)WOAH Manual |
| 8.3 Установяване на антитела срещу вируса на артерит по конете | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 9. | Кръвни проби-птици | 9.1 Установяване на антитела срещу вируса на инфлуенца А по птиците | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 9.2 Установяване на антитела срещу вируса на инфлуенца А по птиците | Реакция възпиране на хемаглутинацията (РВХА) WOAH Manual |
| 9.3 Установяване на антитела срещу вируса на Нюкясълска болест по птиците | Реакция възпиране на хемаглутинацията (РВХА)WOAH Manual |
| 9.4 Установяване на антитела срещу вируса на инфлуенца А по птиците | Агар – гел имунодифузионен метод (АГИД)WOAH Manual |
| 10. | Суспензия от тъкани и вътрешни органи, клоакални/трахеални тампон-проби; -птици | 10.1 Установяване на антиген на вируса на инфлуенца А по птиците | Заразяване на 9-11 дневни кокоши ембриониWOAH Manual Заразяване на 9-11 дневни кокоши ембриониWOAH Manual |
| 10.2 Установяване на антиген на вируса на Нюкясълска болест по птиците |
| 11. | Органни проби, клоакални/трахеални тампон проби:-Птици;-Бозайници;-Свине | 11.1 Установяване на генома на вируса на инфлуенца А по птиците  | Едностъпкова полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 12. | Органни проби, клоакални/трахеални тампон проби:-Птици | 12.1 Установяване на генома на вируса на Нюкясълска болест по птиците  | Едностъпкова полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 13 | Кръвни проби-ДПЖ | 13.1 Установяване на генома на вируса на шарка по овцете и козите | Полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 14. | Суспензии от тъкани и вътрешни органи:-домашни свине-диви свине-източнобалкански свине | 14.1 Установяване на антиген на вируса на африканска чума по свинете | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 15. | Кръвни проби, кожни проби от:-ЕПЖ | 15.1 Установяване на генома на вируса на заразен нодуларен дерматит по говедата | Полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 16. | Кръвни проби-еднокопитни животни;-птици;-кучета. | 16.1 Установяване на антитела срещу вируса на треска от Западен Нил | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |

***\*Гъвкав обхват:*** *Въвеждането на нова версия на стандарти/документи или стандарти/документи, които ги заменят е разрешено. Актуален списък на стандартите/документите с техните датирани версии се предоставя от ОСС*

## ***Позовавания:***

## WOAH Manual – WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Word Organization for Animal Health

**Да извършва изпитвания** за целите на официалния контрол, провеждан от БАБХ, съгласно Регламент (EС) 2017/625 на Европейския парламент и на Съвета от 15 март 2017 година :

| **Тип обхват:** *гъвкав*  |
| --- |
| **№****по ред** | **Наименование на изпитваните продукти** | **Вид на изпитване/ характеристика** | **Методи за изпитване****(стандарт/ валидиран метод)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Кръвни проби-едри преживни животни-дребни преживни животни-диви и екзотични животни | 1.1 Установяване на антитела срещу вируса на син език | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 1.2 Установяване на антитела срещу Каприпоксвируси /шарка по овцете, шарка по козите, заразен нодуларен дерматит по говедата/ | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 2. | Кръвни проби-домашни свине-диви свине-източно балкански свине | 2.1 Установяване на антитела срещу вируса на класическа чума по свинете | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 2.2 Установяване на антитела срещу вируса на африканска чума по свинете | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 3. | Кръвни проби, суспензии от тъкани и вътрешни органи:-свине | 3.1 Установяване на генома на вируса на класическа чума по свинете | Едностъпкова полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 3.2 Установяване на генома на вируса на африканска чума по свинете | Полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 4. | Кръвни проби-едри преживни животни-дребни преживниживотни-свине-диви и екзотични животни | 4.1 Установяване на антитела срещу неструктурните протеини на вируса на шап | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 4.2 Установяване на антитела срещу вируса на чума по дребни преживни животни | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 4.3 Установяване на антитела срещу структурните протеини на вируса на шап | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 5. | Суспензия от тъкани и вътрешни органи-едри преживни животни-дребни преживниживотни-свине-диви и екзотични животни | 5.1 Установяване на антиген на вируса на шап  | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA) WOAH Manual |
| 6. | Кръвни и органни проби:-ЕПЖ; -ДПЖ; -Диви и екзотични преживни;Сборни проби от кръвосмучещи насекоми. | 6.1 Установяване на генома на вируса на син език | Едностъпкова полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 7. | Кръвни и органни проби:-ЕПЖ; -ДПЖ;-Диви и екзотични преживни;-Свине; | 7.1 Установяване на генома на вируса на шап по чифтокопитните животни | Едностъпкова полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 7.2 Установяване на генома на вируса на чума по дребни преживни животни | Едностъпкова полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 8. | Кръвни проби-еднокопитни животни | 8.1 Установяване на антитела срещу вируса на африканска чума по конете | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 8.2 Установяване на антитела срещу вируса на инфекциозна анемия по конете | Агар-гел имунодифузионен метод (АГИД)WOAH Manual |
| 8.3 Установяване на антитела срещу вируса на артерит по конете | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 9. | Кръвни проби-птици | 9.1 Установяване на антитела срещу вируса на инфлуенца А по птиците | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 9.2 Установяване на антитела срещу вируса на инфлуенца А по птиците | Реакция възпиране на хемаглутинацията (РВХА) WOAH Manual |
| 9.3 Установяване на антитела срещу вируса на Нюкясълска болест по птиците | Реакция възпиране на хемаглутинацията (РВХА)WOAH Manual |
| 9.4 Установяване на антитела срещу вируса на инфлуенца А по птиците | Агар – гел имунодифузионен метод (АГИД)WOAH Manual |
| 10. | Суспензия от тъкани и вътрешни органи, клоакални/трахеални тампон-проби; -птици | 10.1 Установяване на антиген на вируса на инфлуенца А по птиците | Заразяване на 9-11 дневни кокоши ембриониWOAH Manual Заразяване на 9-11 дневни кокоши ембриониWOAH Manual |
| 10.2 Установяване на антиген на вируса на Нюкясълска болест по птиците |
| 11. | Органни проби, клоакални/трахеални тампон проби:-Птици;-Бозайници;-Свине | 11.1 Установяване на генома на вируса на инфлуенца А по птиците | Едностъпкова полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 12. | Органни проби, клоакални/трахеални тампон проби:-Птици | 12.1 Установяване на генома на вируса на Нюкясълска болест по птиците  | Едностъпкова полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 13 | Кръвни проби-ДПЖ | 13.1 Установяване на генома на вируса на шарка по овцете и козите | Полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 14. | Суспензии от тъкани и вътрешни органи:-домашни свине-диви свине-източнобалкански свине | 14.1 Установяване на антиген на вируса на африканска чума по свинете | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |
| 15. | Кръвни проби, кожни проби от:-ЕПЖ | 15.1 Установяване на генома на вируса на заразен нодуларен дерматит по говедата | Полимеразно-верижна реакция (PCR)WOAH Manual |
| 16. | Кръвни проби-еднокопитни животни;-птици;-кучета. | 16.1 Установяване на антитела срещу вируса на треска от Западен Нил | Ензим-свързан имуносорбентен метод (ELISA)WOAH Manual |

***\*Гъвкав обхват:*** *Въвеждането на нова версия на стандарти/документи или стандарти/документи, които ги заменят е разрешено. Актуален списък на стандартите/документите с техните датирани версии се предоставя от ОСС*

## **Позовавания:**

## WOAH Manual – WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Word Organization for Animal Health