# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/7 του Πιστοποιητικού Αρ. **1016**-4

## ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του
Εργαστηρίου Δοκιμών

## VETIN PROGRESS PLUS
## ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

| Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| Ορολογικές Δοκιμές | | |
| 1. Ορός / πλάσμα αίματος Σκύλων | Προσδιορισμός του τίτλου των ειδικών αντι-λεϊσμανιακών αντισωμάτων στο αίμα | Μέθοδος έμμεσου ανοσοφθορισμού με KIT ANTI-LEISHMANIA ANTIBODIES (BioSystems) |
| 2. Ορός / πλάσμα αίματος από Βοοειδή | Ανίχνευση των ειδικών έναντι του αντιγόνου gE του ιού Herpesvirus type 1 (BHV-1 / ιός της Λοιμώδους Ρινοτραχεΐτιδας των Βοοειδών) αντισωμάτων με σύγχρονο ποσοτικό προσδιορισμό της οπτικής πυκνότητας αυτών | Μέθοδος blocking ELISA με KIT IDEXX IBRgE |
| 3. Ορός / πλάσμα αίματος από Βοοειδή | Ανίχνευση των ειδικών αντισωμάτων έναντι μιας μη δομικής πρωτεΐνης p80 κοινής για όλα τα στελέχη του ιού της Ιογενούς Διάρροιας των Βοοειδών με σύγχρονο ποσοτικό προσδιορισμό της οπτικής πυκνότητας αυτών | Μέθοδος blocking ELISA με KIT IDEXX BVD/MD/BDV p80 Protein Antibody |
| 4. Ορός / πλάσμα αίματος Αιγών και Προβάτων | Ανίχνευση των ειδικών έναντι του ιού της αρθρίτιδας και εγκεφαλίτιδας καθώς και του ιού Maedi-Visna των αιγοπροβάτων αντισωμάτων με σύγχρονο ποσοτικό προσδιορισμό της οπτικής πυκνότητας αυτών | Μέθοδος έμμεση ELISA με KIT IDEXX CAEV/MVV TOTAL Ab |

| Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| 5. Ορός / πλάσμα αίματος Μηρυκαστικών | Ανίχνευση των ειδικών έναντι *Mycobacterium avium* subs. *paratuberculosis* (MAP) αντισωμάτων με σύγχρονο ποσοτικό προσδιορισμό της οπτικής πυκνότητας αυτών | Μέθοδος έμμεση ELISA με KIT IDEXX PARATUBERCULOSIS SCREENING |
| 6. Ορός / πλάσμα αίματος Χοίρων | Ανίχνευση των ειδικών έναντι του ιού του αναπαραγωγικού και αναπνευστικού συνδρόμου των χοίρων αντισωμάτων με σύγχρονο ποσοτικό προσδιορισμό της οπτικής πυκνότητας αυτών | Μέθοδος έμμεση ELISA με KIT IDEXX PRRS X3 |
| 7. Ορός / πλάσμα αίματος Χοίρων | Ανίχνευση των ειδικών έναντι της γλυκοπρωτεΐνης gB του ιού της νόσου Aujeszky (PRV) αντισωμάτων με σύγχρονο ποσοτικό προσδιορισμό της οπτικής πυκνότητας αυτών | Μέθοδος blocking ELISA με KIT ID Screen Aujeszky gB Competition |
| 8. Ορός αίματος Βοοειδών | Ανίχνευση των ειδικών έναντι των λιποπρωτεϊνών της εξωτερικής μεμβράνης (LPS) της *Brucella abortus* αντισωμάτων με σύγχρονο ποσοτικό προσδιορισμό της οπτικής πυκνότητας αυτών | Μέθοδος έμμεση ELISA με KIT ID Screen BRUCELLOSIS SERUM Indirect Multi-species |
| 9. Ορός αίματος Βοοειδών | Ανίχνευση των ειδικών έναντι του πρωτοζώου *Neospora Caninum* αντισωμάτων με σύγχρονο ποσοτικό προσδιορισμό της οπτικής πυκνότητας αυτών | Μέθοδος έμμεση ELISA με KIT IDEXX NEOSPORA X2 |
| Ανοσοχημικές Δοκιμές | | |
| 1. Ορός αίματος Σκύλων | Προσδιορισμός Κορτιζόλης (COR) | Αυτόματος αναλυτής Siemens Immulite 1000* / Έμμεση Χημειοφωταύγεια |
| 2. Ορός αίματος Σκύλων | Προσδιορισμός Ελεύθερης θυροξίνης (FT4) | Αυτόματος αναλυτής Siemens Immulite 1000* / Έμμεση Χημειοφωταύγεια |
| 3. Ορός αίματος Σκύλων | Προσδιορισμός Οιστραδιόλης (E2) | Αυτόματος αναλυτής Siemens Immulite 1000* / Έμμεση Χημειοφωταύγεια |
| 4. Ορός αίματος Σκύλων | Προσδιορισμός Προγεστερόνης (PRG) | Αυτόματος αναλυτής Siemens Immulite 1000* / Έμμεση Χημειοφωταύγεια |
| 5. Ορός αίματος Σκύλων | Προσδιορισμός Τεστοστερόνης (TES) | Αυτόματος αναλυτής Siemens Immulite 1000* / Έμμεση Χημειοφωταύγεια |

| Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| 6. Ορός αίματος Σκύλων | Προσδιορισμός Ολικής θυροξίνης (T4) | Αυτόματος αναλυτής Siemens Immulite 1000* / Έμμεση Χημειοφωταύγεια |
| 7. Ορός αίματος Σκύλων | Προσδιορισμός Θυρεοειδοτρόπου Ορμόνης (TSH) | Αυτόματος αναλυτής Siemens Immulite 1000* / Έμμεση Χημειοφωταύγεια |
| Βιοχημικές Δοκιμές | | |
| 1. Ορός / πλάσμα αίματος Σκύλων | Προσδιορισμός Φρουκτοζαμίνης (Fructosamine) | Αυτόματος αναλυτής Siemens Dimension* / Φωτομετρία / Fructosamine (Sentinel Diagnostics) |
| 2. Ορός / πλάσμα αίματος Σκύλων | Προσδιορισμός Κρεατινίνης (CREA) | Αυτόματος αναλυτής Siemens Dimension* / Φωτομετρία / Ενζυματική Κρεατινίνη |

**Η αναφορά της εμπορικής ονομασίας του αναλυτή/kit παραπέμπει σε συγκεκριμένη αναλυτική μέθοδο και ανάλογο πρωτόκολλο εργασίας*

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις Εργαστηρίου: Κρήτης 2 &Αγίας Θέκλας Αγία Παρασκευή.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Δ. Μπιτχαβά, Θ. Παπακώστας.**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 05.10.2023.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.**1016**-4, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, παρατείνεται σύμφωνα με απόφαση του Ε.ΣΥ.Δ. μέχρι την 17.06.2024.

Αθήνα, 01.12.2023

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.