

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L008-4

Το Διοικητικό Συμβούλιο
του Κυπριακού Οργανισμού Προώθησης Ποιότητας,
ως ο αρμόδιος Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης,
δυνάμει του Άρθρου 7 του Νόμου 156(Ι)/2002

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ ΤΟ

*Εργαστήριο Υγείας των Ζώων
Κτηνιατρικές Υπηρεσίες
Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος*

στη Λευκωσία

το οποίο αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα Κριτήρια Διαπίστευσης για Εργαστήρια
Δοκιμών όπως αυτά καθορίζονται από το πρότυπο

CYS EN ISO/IEC 17025:2017

ως **ικανό να διεξάγει τις Μεθόδους** που καθορίζονται στο Πεδίο Εφαρμογής
που περιέχεται στο **Παράρτημα** του παρόντος του οποίου αποτελεί
αναπόσπαστο μέρος. Το **Πεδίο Εφαρμογής** μπορεί να τροποποιηθεί μόνο μετά
από απόφαση του Κυπριακού Φορέα Διαπίστευσης.

**Ο Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης είναι Μέλος της Πολυμερούς Συμφωνίας
της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη Διαπίστευση (EA-MLA) στον αναφερόμενο
τομέα.**

Το παρόν Πιστοποιητικό Διαπίστευσης, με αρ. **L008-4**, εκδίδεται στις **12
Οκτωβρίου 2023** και ισχύει μέχρι **18 Μαρτίου 2024**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 19 Μαρτίου 2008.

Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία : 12 Οκτωβρίου 2023

Το εργαστήριο αυτό είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το αναγνωρισμένο Διεθνές Πρότυπο
ISO/IEC 17025:2017. Η διαπίστευση αυτή αποδεικνύει την τεχνική επάρκεια για ένα καθορισμένο
πεδίο και τη λειτουργία ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας του Εργαστηρίου (βλ. joint ISO
-ILAC-IAF Communiqué 04/2017)



Παράρτημα
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ. L008-4

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (1417)

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ισχύει από 19 Μαρτίου 2020 μέχρι 18 Μαρτίου 2024

Από 6 Απριλίου 2020 ισχύει η έκδοση CYS EN ISO/IEC 17025:2017

*Ισχύει από 4 Φεβρουαρίου 2022 μέχρι 18 Μαρτίου 2024

**Ισχύει από 12 Οκτωβρίου 2023 μέχρι 18 Μαρτίου 2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
Ορός αίματος οικόσιτων ή άγριων μηρυκαστικών, ιπποειδών, χοιροειδών, καμηλοειδών, σαρκοφάγων ζώων και ανθρώπων	Ανίχνευση αντισωμάτων εναντίον της <i>brucella abortus/ melitensis/ suis</i>	Δοκιμή rose bengal (ΜΕΘ ΕΒΟ-01) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/689 της επιτροπής της 17ης Δεκεμβρίου 2019 για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) 2016/429 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους κανόνες για την επιτήρηση, τα προγράμματα εκρίζωσης και το καθεστώς απαλλαγμένου από νόσο για ορισμένες καταγεγραμμένες και αναδυόμενες νόσους
	Ανίχνευση αντισωμάτων εναντίον της <i>brucella abortus/ melitensis/ suis</i>	Δοκιμή της σύνδεσης του συμπληρώματος (ΜΕΘ ΕΒΟ-02) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/689 της επιτροπής της 17ης Δεκεμβρίου 2019 για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) 2016/429 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους κανόνες για την επιτήρηση, τα προγράμματα εκρίζωσης και το καθεστώς απαλλαγμένου από νόσο για ορισμένες καταγεγραμμένες και αναδυόμενες νόσους
Γάλα από βοοειδή	Ανίχνευση αντισωμάτων εναντίον της <i>brucella abortus</i> με δοκιμή Elisa	Δοκιμή ELISA (ΜΕΘ ΕΒΟ-05) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/689 της επιτροπής της 17ης Δεκεμβρίου 2019 για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) 2016/429 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους κανόνες για την επιτήρηση, τα προγράμματα εκρίζωσης και το καθεστώς απαλλαγμένου από νόσο για ορισμένες καταγεγραμμένες και αναδυόμενες νόσους
Ζωικά κόπρανα, περιβαλλοντικά δείγματα	Ανίχνευση παρουσίας μικροβίων του γένους <i>Salmonella</i>	ΜΕΘ ΕΠΑΒΠ-02 ISO 6579-1:2017/Amd1:2020 (εκτός Annex D που αφορά Ανίχνευση <i>S. typhi</i> και <i>S. Paratyphi</i>)

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Απομονώματα <i>Salmonella</i> spp, <i>Campylobacter coli</i> και <i>Campylobacter jejuni</i> , και <i>E.coli</i> από οποιοδήποτε αρχικό υλικό	Ανίχνευση αντοχής της <i>Salmonella</i> spp. στα αντιβιοτικά με τη μέθοδο της μικρότερης συγκέντρωσης που αναστέλλει την ανάπτυξη μικροβίων	Δοκιμή MIC (MEΘ EBO-03) σύμφωνα με την πρότυπη μέθοδο ISO 20776-1:2020
	Ανίχνευση της αντοχής του <i>Campylobacter coli</i> και <i>Campylobacter jejuni</i> με τη μέθοδο της μικρότερης συγκέντρωσης που αναστέλλει την ανάπτυξη μικροβίων	Δοκιμή MIC (MEΘ EBO-04) σύμφωνα με την πρότυπη μέθοδο ISO 20776-1:2020
	** Ανίχνευση της αντοχής της <i>Escherichia coli</i> στα αντιβιοτικά με τη μέθοδο της μικρότερης συγκέντρωσης που αναστέλλει την ανάπτυξη των μικροβίων	Δοκιμή MIC (MEΘ EBO-06) σύμφωνα με την πρότυπη μέθοδο ISO 20776-1:2020
Ιολογικές Δοκιμές		
Ορός αίματος ή πλάσμα από βοοειδή, πρόβατα, αίγες, χοίρους, ιπποειδή	Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού της Ενζωτικής Λεύκωσης των Βοοειδών	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) (MEΘ EI-01) σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).
	Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού του Καταρροϊκού Πυρετού	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) (MEΘ EI-02) σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).
	Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού της Αφρικανικής Πανώλης των Χοίρων	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) (MEΘ EI-03) σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).
	Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού της Φυσαλιδώδους Νόσου των Χοίρων	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) (MEΘ EI-05) σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).
	Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού της Αρθρίτιδας- Εγκεφαλίτιδας των Αιγών και της Προϊούσας Πνευμονίας των Προβάτων	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) (MEΘ EI-16) σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).
	Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού της Κλασικής Πανώλης των Χοίρων	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) (MEΘ EI-04) σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού της Αφρικανικής Πανώλης των Ιπποειδών	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) (MEΘ EI-11) σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).
	*Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ορότυπου O του ιού του αφθώδους πυρετού	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) (MEΘ EI-24) σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).
	*Ανίχνευση των 3ABC μη δομικών πρωτεϊνικών (Non Structural Protein) αντισωμάτων του ιού του αφθώδους πυρετού	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) (MEΘ EI-26) σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).
	*Ανίχνευση αντιγόνου των οροτύπων O, A, Asia1, C, Sat1 και Sat2 του ιού του αφθώδους πυρετού	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) (MEΘ EI-39) σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).
	*Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ορότυπου A του ιού του αφθώδους πυρετού	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) (MEΘ EI-77) σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).
	*Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ορότυπου Asia1 του ιού του αφθώδους πυρετού	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) (MEΘ EI-78) σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).
	**Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού της Λοιμώδους Αναμίας των Ιπποειδών	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) MEΘ EI-12 σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).
	**Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου (IgG)	Ανοσοενζυμική μέθοδος (ELISA) MEΘ EI-13 σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2016/429 και 2020/689 και το εγχειρίδιο διαγνωστικών δοκιμών και εμβολίων του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Υγεία των Ζώων (WOAH).
Βιολογικές Δοκιμές		
Νευρικός ιστός [στέλεχος εγκεφάλου (obex)] βοοειδών και αιγοπροβάτων	Ανίχνευση της πρωτεΐνης PrP ^{Res}	Ανοσοενζυμική μέθοδος EIA (TeSeE BIO- RAD) (MEΘ ΕΓΚ-01) σύμφωνα με τον Κανονισμό της Επιτροπής 999/2001/EC, Παράρτημα X, Κεφάλαιο C.

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ζωοτροφές	Ανίχνευση ζωικών πρωτεϊνών	Μικροσκοπική ανίχνευση (ΜΕΘ ΕΠΑΒΠ-01) σύμφωνα με τον Κανονισμό της Επιτροπής 51/2013/ΕΕ, Παράρτημα VI.
Ιστολογικές δοκιμές		
Νευρικός ιστός αιγοπροβάτων και βοοειδών	Προσδιορισμός αλλοιώσεων που προκαλεί ο παράγοντας PrP ^{sc} στα μικρά και μεγάλα μηρυκαστικά.	Ιστοπαθολογικές εξετάσεις με χρώση αιματοξυλίνης- εωσίνης (ΜΕΘ ΕΙΣΤ- 01) βασισμένες στο «Fixation, tissue process histology and immunohistochemistry procedures for the diagnosis of BSE and Scrapie – Veterinary Laboratory Agency CRL, EU community reference laboratory for TSE, July 2005» και στον Κανονισμό της Επιτροπής 999/2001/ΕC, Παράρτημα Χ, Κεφάλαιο C.
Νευρικός και λεμφικός ιστός αιγοπροβάτων, και βοοειδών	Προσδιορισμός/επιβεβαίωση του παράγοντα PrP ^{sc} στα μικρά και μεγάλα μηρυκαστικά	Ανοσοϊστοχημική εξέταση (ΜΕΘ ΕΙΣΤ-02) «Fixation, tissue process histology and immunohistochemistry procedures for the diagnosis of BSE and Scrapie – Veterinary Laboratory Agency CRL, EU community reference laboratory for TSE, July 2005», VII th International workshop on the Diagnostics of Spongiform Encephalopathies, V.I.A November 2003, OIE Manual of Diagnostic Test and Vaccines for Terrestrial Animals, 7 th edition 2012, Regulation (EC) no 999/2001, Workshop on Immunohistochemistry for TSE diagnosis VLA, October 2005.
Μοριακές δοκιμές		
Ζωοτροφές	*Ανίχνευση DNA μηρυκαστικών στις ζωοτροφές με τη χρήση της αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (Real Time PCR)	(ΜΕΘ ΕΠΑΒΠ-03) ISO 24276:2006 Κανονισμός 51/2013/ΕΕ Παράρτημα VI

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχουν:

Μ. Λιάπη, Σ. Γεωργιάδου, Π. Κωνσταντίνου, Β. Χριστοδούλου

Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές** που διεξάγονται στις Μόνιμες εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου στη διεύθυνση: **Λεωφόρος Αθαλάσσης 79, Αγλαντζιά , Τ.Κ. 210 Λευκωσία, Κύπρος**



Αιγόνης Ιωάννου
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία : 12 Οκτωβρίου 2023

