



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

ISO/IEC 17025:2017

ISO 15189:2012

מעבדות בדיקה

מעבדות בדיקה - רפואה

תעודת הסמכה מס' 120

מעבדות המכון הוטרינרי ע"ש קמרון - משרד החקלאות

כתובת אתר ייחוס: ת.ד. 12, בית דגן, 50250

עד יום: 30.04.2024

בתוקף מיום: 01.05.2022

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות. הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדדי (MLA) מול ארגון (EA) European Accreditation Cooperation.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 01.05.2006

Date of signature 13/06/2022

Page No. 1 of: 36



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories
Testing Laboratory-Medical

ISO/IEC 17025:2017
ISO 15189:2012

Accreditation Certificate No. 120

Kimron Veterinary Institute - Ministry of agriculture

Main site address: P.O.Box 12, Beit Dagan, 50250, Israel

Valid from: 01.05.2022

Until: 30.04.2024

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

Date of first accreditation: 01.05.2006

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 13/06/2022

Page No. 2 of: 36



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017
Testing Laboratory-Medical ISO 15189:2012

Accreditation No. 120

Name and Address:

Laboratory name **Kimron Veterinary Institute**
Address P.O.Box 12, Beit Dagan 50250, Israel
Phone +972-3-968-1682
Fax +972-3-960-5293
E-Mail borisy@moag.gov.il
Web Site www.vetserv.moag.gov.il



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017
Testing Laboratory-Medical ISO 15189:2012

Accreditation No. 120

This appendix includes 5 parts, one for each accredited organization in the list below:

1.	Avian Diseases Division: Mycoplasma Unit, Viral Diagnostic Unit, Bacteriology Unit
2.	Bacteriology Division: Clinical Bacteriology Laboratory, Serology Laboratory, Fishery products Laboratory, Food Microbiology Laboratory, National Residue Control Laboratory,
3.	Parasitology Division: Parasitology Laboratory
4.	Pathology Division: Rabies Laboratory
5.	Virology Division: BSE Unit

Site: P or T or M , P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years). Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Name and Address:

Organization name	Kimron Veterinary Institute
Division	Avian Diseases
Laboratory name	Mycoplasma unit
Address	P.O.Box 12, Beit Dagan 50250, Israel
Phone	+972-3-968-1689
Fax	+972-3-960-1739
E-Mail	innal@moag.gov.il



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים				
Biological Testing, Molecular Methods, PCR					בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות, PCR				
1	A	P	Avian (tracheal/cleft swabs)	עופות (מטושי קנה)	Detection of <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	גילוי מיקופלסמה גליספטיקום	In house procedure	---	Based on: 1. Garcia, M., Ikuta, N., Levisohn, S. and Kleven, S. H. (2005) Avian Dis. 49:125-132. 2. OIE Terrestrial Manual Chapter 3.3.5 OIE = World Organization for Animal Health
2	A	P	Avian (tracheal/cleft swabs)	עופות (מטושי קנה)	Detection of <i>Mycoplasma meleagridis</i>	גילוי מיקופלסמה מיליגרדיס	In house procedure	---	Based on: Boyle, J. S., Good, R. T., and Morrow, C. J. (1995). J. Clinical Microbiology, 33:1335-1338.
3	A	P	Avian (tracheal/cleft swabs)	עופות (מטושי קנה)	Detection of <i>Mycoplasma synoviae</i>	גילוי מיקופלסמה סינוביה	In house procedure	---	Based on: 1. Lauerman, L.H. (1998). Nucleic acid amplification assays for diagnosis of animal diseases. Turlock, CA, American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. 2. OIE Terrestrial Manual Chapter 3.3.5



Name and Address:

Organization name	Kimron Veterinary Institute
Division	Avian Diseases
Laboratory name	Bacteriology Unit
Address	P.O.Box 12, Beit Dagan , 50250, Israel
Phone	+972-3-968-1639
Fax	+972-3-968-1739
E-Mail	avishail@moag.gov.il



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית				
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
4	A	P	Environmental samples from surfaces	דוגמאות סביבתיות ממשטחים	Isolation and Identification of <i>Salmonella</i> Spp.	בידוד וזיהוי של מיני סלמונלה	In house procedure	---	Based on: ISO 6579
5	A	P	Drag swab	מטוש נגרר	Isolation and Identification of <i>Salmonella</i> Spp.	בידוד וזיהוי של מיני סלמונלה	In house procedure	---	Based on: ISO 6579
6	A	P	Dust swab	מטוש אבק	Isolation and Identification of <i>Salmonella</i> Spp.	בידוד וזיהוי של מיני סלמונלה	In house procedure	---	Based on: ISO 6579



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 120

Organization name	Kimron Veterinary Institute
Division	Avian Diseases
Laboratory name	Viral Diagnostic Unit
Address	P.O.Box 12, Beit Dagan 50250, Israel
Phone	+972-3-968-1639
Fax	+972-3-968-1739
E-Mail	avishail@moag.gov.il



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method		Opinion and Interpretation		Remarks	
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues						משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים						
Biological Testing, Molecular Methods, PCR						בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות, PCR						
7	A	P	Avian (swabs, Allantoic fluid)	עופות (מטושים, נוזל אלנטואי)	Detection of Influenza A Virus and Classification to subtypes H5, H7, H9	גילוי נגיף שפעת A וסיווג לתת זנים H5, H7, H9	In house procedure	---	Based on: 1. VLA SOP VI. 493 edition 2 18/09/07 Detection of influenza A matrix gene by real time, Taqman RT-PCR. 2. VLA SOP VI. 492 edition 4 18/09/07 Eurasian H5 avian influenza Real-Time PCR. 3. VLA SOP VI.536 edition 4 11/04/07 H7 Eurasian Real-Time PCRs for the detection and pathotyping of Eurasian H7 avian influenza isolates. 4. N1- Current version at VLA 18/12/08. 5. Das, A. and D.L. Suarez. 2007. Development and bench validation of real-time reverse transcription polymerase chain reaction protocols for rapid detection of the subtypes H6, H9, and H11 of avian influenza viruses in experimental samples. J Vet Diagn Invest. 19:625-634			



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים		
Biological Testing, Molecular Methods, Real Time PCR					בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות, Real Time PCR		
8	A	P	Avian (swabs, Allantoic fluid)	עופות (מטושים, נוזל אלנטואי) Detection of NDV (Newcastle Disease Virus) and Classification to virulent / non-virulent	גילוי וירוס NDV (מחלת הניוקסל) וסיווגו לאלים / לא אלים In house procedure	---	Based on: תחלים וגלאי לזיהוי כללי של נגיפי ניוקסל (NDV): Wise, M.G., D.L. Suarez, B.S. Seal, J.C. Pedersen, D.A. Senne, D.J. King, D.R. Kapczynski, and E. Spackman. 2004. Development of a real-time reverse-transcription PCR for detection of Newcastle disease virus RNA in clinical samples. J Clin Microbiol. 42:329-338. תחלים לקביעת רמת האלימות של נגיפי ניוקסל (NDV): Fuller, C.M., M.S. Collins, and D.J. Alexander. 2009. Development of a real-time reverse-transcription PCR for the detection and simultaneous pathotyping of Newcastle disease virus isolates using a novel probe. Arch Virol. גלאי לקביעת רמת האלימות של נגיפי 154:929-937 ניוקסל מקבוצה גנטית 6 (לנטוגני): Internation reference laboratory for Newcastle disease virus (NDV), VLA Weybridge. NDV pathotyping real-time RT-PCR



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017
Testing Laboratory-Medical ISO 15189:2012

Accreditation No. 120

Name and Address:

Organization Name	Kimron Veterinary Institute
Division	Bacteriology
Laboratory name	Clinical Bacteriology and Mycology laboratory
Address	P.O.Box 12, Beit Dagan 50250, Israel
Phone	+972-3-968-1688
Fax	+972-3-960-5293
E-mail	shlomobl@moag.gov.il



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Animal Body fluids and Tissues</i>					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים				
Biological Testing, Immunochemistry					בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה				
9	A	P	Cattle serum	סרום בקר	Mycobacterium paratuberculosis	בת שחפת	ID-Vet kit Mycobacterium paratuberculosis Antibody ELISA test	---	
10	A	P	Small ruminants serum	סרום מעלי גרה קטנים	Mycobacterium paratuberculosis	בת שחפת	ID-Vet kit Mycobacterium paratuberculosis Antibody ELISA test	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 120

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body fluids and Tissues- Microbiology					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים-מיקרוביולוגיה				
Biological Testing, Isolation, Identification & Typing in Culture – Manual Methods					בדיקות ביולוגיות, בידוד, זיהוי ואפיון בתרבית – שיטות ידניות				
11	A	P	Ruminants Tissue	רקמות מעלי גירה	Isolation and identification of <i>Brucella</i> spp.	בידוד והגדרה של של מיני ברוצלה	In house procedure	---	Based on: OIE manual of diagnostic test and vaccines for terrestrial animals, Ch. 3.1.4, Alton GG, Jones LM, Angus RD, Verger J-M. Techniques for the brucellosis laboratory. Institute National De La recherche Agronomique, 1988. INRA, Paris. pp185.
12	A	P	Aborted fetus	נפלים	Isolation and identification of <i>Brucella</i> spp.	בידוד והגדרה של של מיני ברוצלה	In house procedure	---	Based on: OIE manual of diagnostic test and vaccines for terrestrial animals, Ch. 3.1.4, Alton GG, Jones LM, Angus RD, Verger J-M. Techniques for the brucellosis laboratory. Institute National De La recherche Agronomique, 1988. INRA, Paris. pp185.
13	A	P	Milk	חלב	Isolation and identification of <i>Brucella</i> spp.	בידוד והגדרה של של מיני ברוצלה	In house procedure	---	Based on: OIE manual of diagnostic test and vaccines for terrestrial animals, Ch. 3.1.4, Alton GG, Jones LM, Angus RD, Verger J-M. Techniques for the brucellosis laboratory. Institute National De La recherche Agronomique, 1988. INRA, Paris. pp185.
14	A	P	Ruminants Vaginal Swab	מטוש ווגינלי מעלי גירה	Isolation and identification of <i>Brucella</i> spp.	בידוד והגדרה של של מיני ברוצלה	In house procedure	---	Based on: OIE manual of diagnostic test and vaccines for terrestrial animals, Ch. 3.1.4, Alton GG, Jones LM, Angus RD, Verger J-M. Techniques for the brucellosis laboratory. Institute National De La recherche Agronomique, 1988. INRA, Paris. pp185.

Date of signature 13/06/2022

Page No. 14 of: 36



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues						משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים			
Biological Testing, Molecular Methods						בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות			
15	A	P	Brucella spp. culture	תרבית מיני ברוצלה	Identification of Brucella spp by PCR	זיהוי מיני ברוצלה בשיטת PCR	In house procedure	---	Brucella species and biovars: Brucella melitensis, Brucella ovis, Brucella canis, Brucella suis (Biovar 1), Brucella abortus (Biovar 1,2,4), Brucella abortus (S19 / B19) Based on: Bricker BJ, Halling SM. Differentiation of Brucella abortus bv. 1, 2, and 4, Brucella melitensis, Brucella ovis, and Brucella suis bv. 1 by PCR. J Clin Microbiol. (1994) 32:2660–6. 10.1128/JCM.32.11.2660-2666.1994 (AMOS PCR). Kang SI, Lee SE, Kim JY, Lee K, Kim JW, Lee HK, et al. A new Brucella canis species-specific PCR assay for the diagnosis of canine brucellosis. Comp Immunol Microbiol Infect Dis. 2014;37:237–41. 10.1016/j.cimid.2014.07.003 (Brucella canis). Bardenstein S, Mandelboim M, Ficht TA, Baum M, Banai M. Identification of the Brucella melitensis vaccine strain Rev1 in animals and humans in Israel by PCR analysis of the PstI site polymorphism of its omp2 gene. J Clin Microbiol, 40 (2002), pp. 1475-1480 (Pst1 OMP2A). Martínez CLC, Verdugo RA, Hernández CR. Identification of Brucella abortus S19 vaccinal strain in cow milk samples. Vet Mex. 2006;37(4):479-486.



Item	Scope Type	Site	Types of Test / Properties Measured		Materials / Samples Tested		Test principle / Characteristics	Equipment used / Work station	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health, Medicine - Microbiology					משפחת מוצרים: בריאות, רפואה - מיקרוביולוגיה					
Biological Testing, Identification & Typing in Molecular Methods PCR Based					בדיקות ביולוגיות, זיהוי ואפיון בשיטות מולקולריות מבוססות PCR					
16	A	P	Identification of Brucella spp. by PCR	זיהוי מיני ברוצלה בשיטת PCR	Brucella spp. culture	תרבית מיני ברוצלה	PCR	PCR system	---	Brucella species and biovars: Brucella melitensis, Brucella ovis, Brucella canis, Brucella suis (Biovar 1), Brucella abortus (Biovar 1,2,4), Brucella abortus (S19 / B19) Based on: Bricker BJ, Halling SM. Differentiation of Brucella abortus bv. 1, 2, and 4, Brucella melitensis, Brucella ovis, and Brucella suis bv. 1 by PCR. J Clin Microbiol. (1994) 32:2660–6. 10.1128/JCM.32.11.2660-2666.1994 (AMOS PCR). Kang SI, Lee SE, Kim JY, Lee K, Kim JW, Lee HK, et al. A new Brucella canis species-specific PCR assay for the diagnosis of canine brucellosis. Comp Immunol Microbiol Infect Dis. 2014;37:237–41. 10.1016/j.cimid.2014.07.003 (Brucella canis). Bardenstein S, Mandelboim M, Ficht TA, Baum M, Banai M. Identification of the Brucella melitensis vaccine strain Rev1 in animals and humans in Israel by PCR analysis of the PstI site polymorphism of its omp2 gene. J Clin Microbiol, 40 (2002), pp. 1475-1480 (Pst1 OMP2A). Martínez CLC, Verdugo RA, Hernández CR. Identification of Brucella abortus S19 vaccinal strain in cow milk samples. Vet Mex. 2006;37(4):479-486.



Item	Scope Type	Site	Types of Test / Properties Measured		Materials / Samples Tested	Test principle / Characteristics	Equipment used / Work station	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Health, Medicine - Microbiology					משפחת מוצרים: בריאות, רפואה - מיקרוביולוגיה					
Biological Testing, Isolation, Identification & Typing in Culture – Manual Methods					בדיקות ביולוגיות, זיהוי ואפיון בתרבית - שיטות ידניות					
17	A	P	Brucella spp.	מיני ברוצלה	Ames Agar Transport Media	מטוש	Isolation and identification of Brucella spp.	Manual procedures	---	In house procedure Based on: OIE manual of diagnostic test and vaccines for terrestrial animals, Ch. 3.1.4, Alton GG, Jones LM, Angus RD, Verger J-M. Techniques for the brucellosis laboratory. Institute National De La recherche Agronomique, 1988. INRA, Paris. pp185.
18	A	P	Brucella spp.	מיני ברוצלה	Culture on blood media	תרבית על מצע דם	Isolation and identification of Brucella spp.	Manual procedures	---	In house procedure Based on: OIE manual of diagnostic test and vaccines for terrestrial animals, Ch. 3.1.4, Alton GG, Jones LM, Angus RD, Verger J-M. Techniques for the brucellosis laboratory. Institute National De La recherche Agronomique, 1988. INRA, Paris. pp185.



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017
Testing Laboratory-Medical ISO 15189:2012

Accreditation No. 120

Name and Address:

Organization Name	Kimron Veterinary Institute
Division	Bacteriology
Laboratory name	Serology Laboratory
Address	P.O.Box 12, Beit Dagan 50250, Israel
Phone	+972- 3-968-1715
Fax	+972-3-960-5293
E-mail	svetab@moag.gov.il



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body fluids and Tissues					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים				
Biological Testing, Immunochemistry					בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה				
19	A	P	Ruminants serum	סרום מעלי גרה	Brucella spp. by SAT (serum agglutination test)	מיני ברוצלה בשיטת מבחן אגלוטינציה	OIE manual of diagnostic test and vaccines for terrestrial animals, Ch. 3.1.4	---	Brucella melitensis antigen
20	A	P	Ruminants serum	סרום מעלי גרה	Brucella spp. by CFT (Complement Fixation Test)	מיני ברוצלה בשיטת מבחן קשירת המשלים	In house procedure	---	Based on: Alton GG, Jones LM, Angus RD, Verger J-M. Techniques for the brucellosis laboratory. Institute National De La recherche Agronomique, 1988. INRA, Paris. pp185. Brucella melitensis antigen
21	A	P	Ruminants serum	סרום מעלי גרה	Brucella spp. by FPA (Fluorescence Polarization Assay)	מיני ברוצלה בשיטת מבחן קיטוב פלואורסנטי	In house procedure	---	Based on: Ellie Brucella antibody test kit B1001 OIE manual of diagnostic test and vaccines for terrestrial animals, Ch. 3.1.4 Alton GG, Jones LM, Angus RD, Verger J-M. Techniques for the brucellosis laboratory. Institute National De La recherche Agronomique, 1988. INRA, Paris. pp185. Brucella melitensis antigen



Item	Scope Type	Site	Types of Test / Properties Measured		Materials / Samples Tested		Test principle / Characteristics		Equipment used / Work station	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health, Medicine - Microbiology					משפחת מוצרים: בריאות, רפואה - מיקרוביולוגיה						
Biological Testing, Non Culture Identification & Typing - Manual Immunoassays					בדיקות ביולוגיות, זיהוי ואפיון ללא תרבית - שיטות אימונוכימיות ידניות						
22	A	P	Brucella spp.	מיני ברוצלה	Serum	סרום	SAT (serum agglutination test)	Neotec Robot	---	In house procedure Based on: OIE manual of diagnostic test and vaccines for terrestrial animals, Ch. 3.1.4 Brucella melitensis antigen Brucella abortus antigen	
23	A	P	Brucella spp.	מיני ברוצלה	Serum	סרום	CFT (Complement Fixation Test)	Tecan Robot	---	In house procedure Based on: Alton GG, Jones LM, Angus RD, Verger J-M. Techniques for the brucellosis laboratory. Institute National De La recherché Agronomique, 1988. INRA, Paris. pp185. Brucella melitensis antigen Brucella abortus antigen	
24	A	P	Brucella spp.	מיני ברוצלה	Serum	סרום	RSA (Rapid Slide Agglutination)	ID-Vet kit Rose Bengal	---	In house procedure Based on: Alton GG, Jones LM, Angus RD, Verger J-M. Techniques for the brucellosis laboratory. Institute National De La recherché Agronomique, 1988. INRA, Paris. pp185. Brucella melitensis antigen Brucella abortus antigen	



Name and Address:

Organization Name	Kimron Veterinary Institute
Division	Bacteriology
Laboratory name	Fishery products Laboratory
Address	P.O.Box 12, Beit Dagan 50250, Israel
Phone	+972-3-968-1724
Fax	+972-3-968-1725
E-Mail	vladimird@moag.gov.il



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Chromatography, HPTLC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPTLC				
25	A	P	Fish and fish products	דגים ומוצרי דגים	Histamine	היסטמין	In house procedure	---	Based on: Schultz, D.E and others (1976, JAOAC)

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Classical chemistry, Wet chemistry measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה				
26	A	P	Raw Meat	בשר נא	Protein content	תכולת חלבון	In house procedure	---	Based on: ISO 1871 ISO = International Organization for Standardization Classic-Kjeldahl Technique
27	A	P	Raw Fish	דגים נאים	Protein content	תכולת חלבון	In house procedure	---	Based on: ISO 1871 Classic-Kjeldahl Technique
28	A	P	Fish and fish products	דגים ומוצרי דגים	TVBN	תכולת החנקן הבסיסי הנדיף	In house procedure	---	Based on: AOAC 940.25 AOAC = Association of Official Analytical Chemists TVBN = Total Volatile Basic Nitrogen



Name and Address:

Organization Name	Kimron Veterinary Institute
Division	Bacteriology
Laboratory name	Food Microbiology Laboratory
Address	P.O.Box 12, Beit Dagan 50250, Israel
Phone	+972- 3- 9681644
Fax	+972- 3- 9681692
E-Mail	ilanam@moag.gov.il



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושומרים, ספירה, מיון וזיהוי		
29	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין Isolation and Identification of <i>Listeria monocytogenes</i>	בידוד וזיהוי של ליסטריה מונוציטוגנס In house procedure	---	Based on: FDA BAM Ch.10 FDA = Food and Drug Administration BAM = Bacteriological Analytical Manual
30	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין Coliforms	קוליפורמים SI 885 part 4	---	SI= Standards of Israel
31	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין Coliforms	קוליפורמים ISO 4832	---	
32	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין Isolation and Identification of <i>Listeria monocytogenes</i>	בידוד וזיהוי של חיידקי ליסטריה מונוציטוגנס ISO 11290 Part 1	---	
33	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין Enumeration of b-glucuronidase-positive <i>E.coli</i>	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז ISO 16649-2	---	
34	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין Enumeration of b-glucuronidase-positive <i>E.coli</i>	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז SI 885 part 12	---	
35	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה ISO 6579	---	
36	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה USDA MLG 4	---	USDA= United States Department of Agriculture MLG = Microbiology Laboratory Guidebook
37	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס ISO 6888-1	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
38	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס SI 885 part 6	---	
39	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים SI 885 part 3	---	
40	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים ISO 4833	---	
41	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין Isolation and Identification of <i>Listeria monocytogenes</i>	בידוד וזיהוי של ליסטריות מונוציטוגנס USDA MLG 8	---	
42	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין Detection and enumeration of Enterobacteriaceae	ספירת חיידקים מקבוצת אנטרובקטריאציה ISO 21528-2	---	
43	A	P	RTE Chicken products	מוצרי עוף מוכנים לאכילה Enumeration of <i>Clostridium perfringens</i>	ספירת חיידקי קלוסטרידיום פרפרינגנס ISO 7937	---	RTE = Ready to eat
44	A	P	Environmental samples from slaughterhouse	דגימות סביבתיות ממשחטות <i>Campylobacter</i> spp.	מיני קמפילובקטר USDA MLG 41	---	Carcass Sponges
45	A	P	Poultry rinse	נוזל שטיפת עופות <i>Campylobacter</i> spp.	מיני קמפילובקטר USDA MLG 41	---	
46	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו Isolation and Identification of <i>Listeria monocytogenes</i>	בידוד וזיהוי של ליסטריות מונוציטוגנס USDA MLG 8	---	
47	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה USDA MLG 4	---	
48	A	P	Environmental samples from slaughterhouse	דגימות סביבתיות ממשחטות <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה USDA MLG 4	---	Carcass and Environmental Sponges
49	A	P	Poultry rinse	נוזל שטיפת עופות <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה USDA MLG 4	---	
50	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין <i>Lactobacillus</i> spp.	מיני חיידקי חומצת חלב ISO 15214	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene: Animal products					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית: מוצרי בעלי חיים		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
51	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח Enumeration of Clostridium perfringens	ספירת חיידקי קלוסטרידיום פרפרינגנס ISO 7937	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית		
Biological Testing, Immunochemistry					בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה		
52	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס VIDAS LMO2 KIT BioMerieux 30 704	---	Validated by AFNOR BIO-12/11-03/04
53	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין Salmonella spp.	מיני סלמונלה VIDAS SLM KIT BioMerieux 30 702	---	Validated by AFNOR BIO 12/10-09/02

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית		
Biological Testing, Molecular Methods					בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות		
54	A	P	Fresh, chilled and frozen meat	בשר בקר טרי, קפוא ומצונן STEC (Shiga Toxin Producing Escherichia coli) by Real Time PCR	חיידקי אשריכיה קולי יוצרי טוקסין בשיטת Real Time PCR Biotecon kit: 602 11-1/2 & 602 12-1/2	---	
55	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Salmonella spp.	מיני סלמונלה Biotecon kit: 602 27-1	----	
56	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס Biotecon kit: 602 23-1	---	



Name and Address:

Organization Name	Kimron Veterinary Institute
Division	Bacteriology
Laboratory name	National Residue Control Laboratory
Address	P.O.Box 12, Beit Dagan 50250, Israel
Phone	+972-3-968-1713
Fax	+972-3-968-8936
E-mail	malkab@moag.gov.il



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים				
Chemical Testing, Chromatography, LC/MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC/MS/MS				
57	C	P	Food from animal origin and animal tissues	רקמות בע"ח ומוצרים מן החי	Veterinary drugs residue	שאריות תרופות ווטרינריות	In house procedure	---	For Type C details see list no. 02-03.2.51-T2
58	C	P	Food from animal origin and animal tissues	רקמות בע"ח ומוצרים מן החי	Pesticides residue	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: 1. SANTE 11813, Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticides residues analysis in food and feed. 2. AOAC 2007.01 For Type C details see list no. 02-03.2.51-T2

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים				
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
59	C	P	Food from animal origin and animal tissues	רקמות בע"ח ומוצרים מן החי	Pesticides residue	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: 1. SANTE 11813, Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticides residues analysis in food and feed. 2. AOAC 2007.01 For Type C details see list no. 02-03.2.51-T2



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 120

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים				
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
60	C	P	Food from animal origin and animal tissues	רקמות בע"ח ומוצרים מן החי	PCB's environmental contaminants	שאריות מזהמים סביבתיים PCB's	In house procedure	---	Based on: 1. SANTE 11813, Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticides residues analysis in food and feed. 2. AOAC 2007.01 For Type C details see list no. 02-03.2.51-T2

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים				
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic Absorption					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית				
61	C	P	Food from animal origin and animal tissues	רקמות בע"ח ומוצרים מן החי	Heavy metals residue	שאריות מתכות כבדות	In house procedure	---	List of compounds for Metals 02-03.2.51-T2

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP-MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP-MS				
62	C	P	Food from animal origin and animal tissues	רקמות בע"ח ומוצרים מן החי	Trace Elements	בדיקת יסודות	In house procedure	---	For Type C details see list no: 02-03.2.51-T2



Name and Address:

Organization name	Kimron Veterinary Institute
Division	Parasitology
Laboratory name	Parasitology Laboratory
Address	P.O.Box 12, Beit Dagan 50250, Israel
Phone	+972-3-968-1633
Fax	+972-3-968-1642
E-Mail	MonicaL@moag.gov.il



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים				
Biological Testing, Immunochemistry					בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה				
63	A	P	Serum	סרום	Presence of <i>Besnoitia besnoiti</i> antibodies	בדיקת נוכחות נוגדנים ל- <i>Besnoitia besnoiti</i>	In house procedure	---	OIE Manual of Diagnostic Tests. Ch. 2.9.10 Protocol of IFA Test
64	A	P	Serum	סרום	Presence of <i>Neospora caninum</i> antibodies	בדיקת נוכחות נוגדנים ל- <i>Neospora caninum</i>	In house procedure	---	OIE Manual of Diagnostic Tests. Ch. 2.9.10 Protocol of IFA Test
65	A	P	Thoracic fluid of fetuses	נוזל חלל בית החזה מנפלים	Presence of <i>Neospora caninum</i> antibodies	בדיקת נוכחות נוגדנים ל- <i>Neospora caninum</i>	In house procedure	---	OIE Manual of Diagnostic Tests Ch. 2.9.10 Protocol of IFA Test
66	A	P	Serum	סרום	Presence of <i>Toxoplasma gondii</i> antibodies	בדיקת נוכחות נוגדנים ל- <i>Toxoplasma gondii</i>	In house procedure	---	OIE Manual of Diagnostic Tests Ch. 2.9.10 Protocol of IFA Test

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים				
Biological Testing, Pathology, Staining and Microscopy					בדיקות ביולוגיות, פתולוגיה, צביעה ומיקרוסקופיה				
67	A	P	Blood	דם	Presence of blood parasites in blood smears,	אבחון והגדרה של טפילי דם במשטחי דם	In house procedure	---	Parasites: <i>Babesia</i> spp., <i>Theileria</i> spp., <i>Anaplasma</i> spp., <i>Ehrlichia</i> spp., <i>Hepatozoon</i> spp., <i>Leishmania</i> spp., <i>Trypanosoma</i> spp., <i>Dirifilaria immitis</i> , <i>Mycoplasma wenyonii</i>
68	A	P	Organs	איברים	Presence of blood parasites in, organ tissues	אבחון והגדרה של טפילי דם במשטחי איברים	In house procedure	---	Parasites: <i>Babesia</i> spp., <i>Theileria</i> spp., <i>Anaplasma</i> spp., <i>Ehrlichia</i> spp., <i>Hepatozoon</i> spp., <i>Leishmania</i> spp., <i>Trypanosoma</i> spp., <i>Dirifilaria immitis</i> , <i>Mycoplasma wenyonii</i>



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017
Testing Laboratory-Medical ISO 15189:2012

Accreditation No. 120

Name and Address:

Organization name	Kimron Veterinary Institute
Division	Pathology
Laboratory name	Rabies Laboratory
Address	P.O.Box 12, Beit Dagan 50250, Israel
Phone	+972-3-968-1727
Fax	+972-3-968-1730
E-mail	BorisY@moag.gov.il



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים				
Biological Testing, Immunochemistry					בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה				
69	A	P	Serum	סרום	Presence of neutralizing antibodies of Rabies virus by RFFIT	בדיקת נוכחות נוגדנים מנטרלים נגיף כלבת בשיטת RFFIT	WHO Laboratory techniques in rabies, Ch. 19	---	RFFIT = Rapid Focus Fluorescence Inhibition Test WHO = World Health Organization
70	A	P	Brain tissue	רקמת מוח	Diagnosis of Rabies by FAT – Fluorescent Antibody Test	אבחון כלבת בשיטת קשירה עם נוגדנים זוהרים	WHO Laboratory techniques in rabies, Ch. 11	---	
71	A	P	Brain tissue, Saliva	רקמת מוח, רוק	Rabies virus cell culture isolation test	בידוד נגיף כלבת בתרבויות תאים	WHO Laboratory techniques in rabies, Ch. 9	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים				
Biological Testing, , Molecular Methods, PCR					בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות, PCR				
72	A	P	Brain tissue, Saliva	רקמת מוח, רוק	Rabies virus detection by Real-Time PCR	זיהוי נגיף כלבת בשיטת Real-Time PCR	In house procedure	---	Based on: Hoffmann B. er. Al., 2010, Improved safety for molecular diagnosis of classical rabies viruses by use of a TaqMan Real-Time reverse transcription PCR "Double check" strategy. J Clin Microbiol. 48(11): (3970-3978)



Item	Scope Type	Site	Types of Test / Properties Measured		Materials / Samples Tested		Test principle / Characteristics	Equipment used / Work station	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health, Medicine - Microbiology, Viruses					משפחת מוצרים: בריאות, רפואה - מיקרוביולוגיה, נגיפים					
Biological Testing, Non Culture Identification Typing - Manual Immunoassays					זיהוי ואפיון ללא תרבית - שיטות אימונוכימיות ידניות					
73	A	P	Presence of neutralizing antibodies of Rabies virus	בדיקת נוכחות נוגדנים מנטרלים נגיף כלבת	Serum	סרום	RFFIT	RFFIT	---	WHO Laboratory techniques in rabies, Ch. 19
74	A	P	Rabies virus cell culture isolation test	בידוד נגיף כלבת בתרביות תאים	Saliva	רוק	RTCIT	RTCIT	---	WHO Laboratory techniques in rabies, Ch. 9 RTCIT = Rabies Tissue Culture Infection Test

Item	Scope Type	Site	Types of Test / Properties Measured		Materials / Samples Tested		Test principle / Characteristics	Equipment used / Work station	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health, Medicine - Microbiology, Viruses					משפחת מוצרים: בריאות, רפואה - מיקרוביולוגיה, נגיפים					
Biological Testing, Identification & Typing Molecular Methods					בדיקות ביולוגיות, זיהוי ואפיון בשיטות מולקולריות					
75	A	P	Rabies virus detection	זיהוי נגיף כלבת	Brain tissue, CSF, Saliva, skin biopsy from nape	רקמת מוח, נוזל עמוד שדרה, רוק, ביופסיית עור מהעורף	Real Time RT-PCR system	Maxwell Instrument and kit for RNA purification	---	In house procedure Based on: Hoffmann B. et al., 2010, Improved safety for molecular diagnosis of classical rabies viruses by use of a TaqMan Real-Time reverse transcription PCR "Double check" strategy, J Clin Microbiol. 48(11): (3970-3978)



Name and Address:

Organization Name	Kimron Veterinary Institute
Division	Virology
Laboratory name	BSE Unit
Address	P.O.Box 12, Beit Dagan 50250, Israel
Phone	+972-3-9681-676
Fax	+972-3-968-1788
E-mail	vaccine@moag.gov.il



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Animal Body Fluids and Tissues					משפחת מוצרים: נוזלי גוף ורקמות של בעלי חיים				
Biological Testing, Immunochemistry					בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה				
76	A	P	Cattle brain tissue	רקמת מוח של בקר	Detection of BSE	גילוי BSE (ספגת המוח)	BIO RAD kit TeSeE 355-1192	---	BSE = Bovine Spongiform Encephalopathy