

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/13)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0272-T	T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İzmir / Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü	
	Akreditasyon No: AB-0272-T Revizyon No: 012 Tarih: 11.04.2022	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Erzene Mahallesi Ankara Caddesi No: 172/155 35010 İZMİR/TÜRKİYE	Tel : 0232 388 00 10 Faks : 0232 388 50 52 E-Posta : seval.cetin@tarim.gov.tr Website : www.bornova.vet.gov.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
--	------------------	--

Patoloji Bölümü


Yassı İstiridyeye (Ostrea spp.)	Bonamiosis Teşhisi Histopatolojik Yöntem	OIE Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, Bölüm 2.4.2 ve 2.4.3
Yassı İstiridyeye (Ostrea spp.) Midye (Mytilus spp.)	Marteiliosis Teşhisi Histopatolojik Yöntem	OIE Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, Bölüm 2.4.4.
Akivades (Ruditapes spp.)	Akivadeslerde Perkinsosis Teşhisi Histopatolojik Yöntem	OIE Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, Bölüm 2.4.6
Dil, dudak ve tonsil (Koyun, Keçi)	Küçük Ruminant Vebası' nın (Peste des Petits Ruminants-PPR) Teşhisi Histopatolojik Yöntem	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.8.9
İstiridyeye (Ostrea spp., Crassostrea spp.)	İstiridyelerde Mikrocytosis Teşhisi Histopatolojik Yöntem	Ifremer, Community Reference Laboratory for Molluscs Diseases, Diagnosis by histo-cytopathology of Mikrocytos sp.in oysters. 2nd edition, 2010.
Lenf düğümleri, akciğer ve lezyonlu diğer organlar (Sığır, Koyun, Keçi)	Tüberküloz Hastalığı'nın Teşhisi Histopatolojik Yöntem	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.4.6
Deri, dil, dudak ve damak (Koyun, Keçi)	Çiçek Hastalığı'nın Teşhisi Histopatolojik Yöntem	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.8.12

Parazitoloji Bölümü

Yassı İstiridyeye (Ostrea spp.)	Bonamia spp. Teşhisi Mikroskopik Yöntem	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests for Aquatic Animals, Chapter 2.4.2 ve 2.4.3
Yassı İstiridyeye (Ostrea spp.) ve Midye (Mytilus spp.)	Marteilia spp. Teşhisi Mikroskopik Yöntem	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests for Aquatic Animals, Chapter 2.4.4

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/13)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0272-T	T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İzmir / Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0272-T Revizyon No: 012 Tarih: 11.04.2022
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Ara Konak Hayvanların (Sığır, Koyun, Keçi, domuz, Yabani Ruminantlar vb) İç Organları	Echinococcus spp. Larva Formu Teşhisi Direkt Bakı ve Mikroskopik Yöntem	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Chapter 3.1.6
Antikoagülanlı Kan, Kan Frotisi, İç Organlar (Sığır, Koyun, Keçi ve Yabani Ruminantlar)	Anaplasma spp. Teşhisi Mikroskopik Yöntem	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.4.1.
Antikoagülanlı Kan, Kan ve Doku Frotisi, İç Organlar (Sığır, Koyun, Keçi, Yabani Ruminantlar, Tek Tırnaklılar ve Köpek)	Babesia spp. Teşhisi Mikroskopik Yöntem	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.4.2.
Antikoagülanlı Kan, Kan ve Doku Frotisi, Lenf Bezi, Lenf Sıvısı, İç Organlar (Sığır, Koyun, Keçi ve Yabani Ruminantlar)	Theileria spp. Teşhisi Mikroskopik Yöntem	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.4.15

Arı Hastalıkları Laboratuvarı/Parazitoloji Bölümü


Arı, Petek ve/veya Yavrulu Petek	Varroa spp. Teşhisi Direkt Bakı ve Mikroskopik Yöntem	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Chapter 3.2.7
Ergin Arı	Nosema spp Teşhisi Mikroskopik Yöntem	OIE, Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.2.4

Viroloji Bölümü

Balık	Hücre Kültürü İzolatlarında Enfeksiyöz Pankreatik Nekrozis Virus (Infectious Pancretic Necrosis-IPNV) İdentifikasyonu ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) Yöntemi	OIE, Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals (2006), Chapter 2.1.8
Balık	Hücre Kültürü İzolatlarında Viral Hemorajik Septisemi Virüsü (Viral Hemorrhagic Septisemia Virus-VHSV) İdentifikasyonu ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) Yöntemi	OIE, Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, Chapter 2.3.10

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/13)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0272-T	T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İzmir / Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0272-T Revizyon No: 012 Tarih: 11.04.2022
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Balık	Hücre Kültürü İzolatlarında Enfeksiyöz Hematopoetik Nekrozis (Infectious Hematopoietic Necrosis-IHN) Virüsü İdentifikasyonu ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) Yöntemi	OIE, Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, Chapter 2.3.5
Balık	Hücre Kültürü İzolatlarında Sazanların Bahar Viremisi Virüsü (Spring Viremia of Carp Virus, SVCV) İdentifikasyonu ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) Yöntemi	OIE, Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, Chapter 2.3.9
Balık	Viral Nervöz Nekrozis (Viral Nervous Necrosis -VNN) Virusunun İdentifikasyonu Real-Time RT-PCR Yöntemi	OIE, Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals (2019),Chapter 2.3.12

Kuduz Teşhis Laboratuvarı


Beyin (Hayvan Türleri ve İnsan)	Kuduz Hastalığı'nın Teşhisi Floresan Antikor Tekniği (FAT) Yöntemi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.1.17
Bakteriyoloji Bölümü		
Serum	Brusellozis'in Teşhisi Rose Bengal Plate Testi (RBPT)	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.1.4
Kan, Kan veya Doku Frotisi, İç Organ, Kemik	Antraks'in Teşhisi Mikroskopik Yöntem	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.1.1
Plazma ve/veya Serum	Paratüberküloz Hastalığı'nın Teşhisi ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay) Yöntemi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.1.15.

Kanatlı Hastalıkları Teşhis Laboratuvarı

Hastalık Şüpheli Hayvana Ait Organ Materyali, Enfektif Korio-Allantoik Sıvı (Kanatlı)	Avian Influenza Virüsü' nün (AIV) Tespiti HI Testi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.3.4.
Hastalık Şüpheli Hayvana Ait Organ Materyali, Enfektif Korio-Allantoik Sıvı (Kanatlı)	Newcastle Hastalığı Virusunu (AOAV-1) Tespiti HI Testi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.3.14.

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/13)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0272-T	<p>T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İzmir / Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0272-T Revizyon No: 012 Tarih: 11.04.2022</p>
---	--


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Korioallontoik Sıvı, Orofarengeal, Doku Örnekleri (Trakea, Akciğer), Trakeal ve Kloakal Svap Örnekleri (Kanatlı)	Avian Influenza Viral Antijen Tespiti Hızlı Test Yöntemi	Flu Detect™ Influenza Type A Antigen Test Kiti
Kan Serumı (Kanatlı)	<i>Mycoplasma gallisepticum</i> Antikor Tespiti RSA Yöntemi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.3.5
Kan Serumı (Kanatlı)	<i>Mycoplasma synoviae</i> Antikor Tespiti RSA Yöntemi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.3.5
Kan Serumı (Kanatlı)	<i>Salmonella Pullorum/Gallinarum</i> Antikorlarının Tespiti Çabuk Lam Aglütinasyon Testi	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.3.11

Toksikoloji Bölümü

Kas Dokusu (Sığır, Koyun, Keçi, Tavuk, Hindi, Balık)	Kloramfenikolün Tayini ELISA	R-Biopharm RIDASCREEN Chloramphenicol, Art No:R1505
Süt (İnek, Koyun, Keçi, Manda)	Kloramfenikolün Tayini ELISA	R-Biopharm RIDASCREEN Chloramphenicol, Art No:R1505
Yumurta (Tavuk)	Kloramfenikolün Tayini ELISA	R-Biopharm RIDASCREEN Chloramphenicol, Art No:R1505

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/13)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0272-T	<p>T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İzmir / Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0272-T Revizyon No: 012 Tarih: 11.04.2022</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kas Dokusu (Sığır, Koyun)	Kloramfenikolün Tayini LC-MS/MS	İşletme içi metod -“TOK/KAL.TM.20/04” (R-Biopharm RIDASCREEN Choramphenicol (ART No: R1505); Agilent Application; Detection, Confirmation and Quantification of Chloramphenicol in Honey, Shrimp and Chicken Using the Agilent 6410 LC/MS Triple Quadrupole Yanyan Fang; Agilent Application Brief Using LC/MS/MS 6410 for Analysis Of Chloramphenicol, Thiamphenicol and Florfenicol in Fish Samples Xiaorong Ran, Tao Bo; Murielle Juhel - Gaugain, Eric Verdon (2008). Screening of Veterinary Antibacterial Residues in Muscle using liquid chromatography - tandem mass spectrometry Method Validation'ek düzenlemek istidan modifiye edilmiştir).
Karaciğer (Tavuk, Hindi)	Kloramfenikolün Tayini ELISA	R-Biopharm RIDASCREEN Chloramphenicol, Art No:R1505

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/13)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0272-T	T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İzmir / Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0272-T Revizyon No: 012 Tarih: 11.04.2022
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Süt (İnek, Koyun, Keçi, Manda)	Tetrasiklin Grubu İlaç Kalıntılarının (Oksitetrasiklin, Tetrasiklin, Klortetrasiklin, Doksisisiklin) Tayini LC-MS/MS Kullanılarak	İşletme içi metod -“TOK/KAL.TM.12/04” (Lykkeberg AK, Halling - Sorensen B, Cornett C, Tjornelund J & Hansen SH (2004). Quantitative analysis of oxytetracycline and its impurities by LC-MS/MS. J. Pharm. Biomed. Anal., 34 : 325 -332; Oka H, Ito Y, Ikai Y, Kagami T & Harada K (1998). Mass spectrometric analysis of tetracycline antibiotics in foods. J.Chromatogr. A, 812: 309 - 31; Granelli K, Elgerud C, Lundström A, Ohlsson A,Sjöberg P (2009). Rapid multi - residue analysis of antibiotics in muscle by liquid chromotography - tandem mass spectrometry. Anal. Chim. Acta, 637: 87-91; Murielle Juhel - Gaugain, Eric Verdon (2008). Screening of Veterinary Antibacterial Residues in Muscle using liquid chromotography - tandem mass spectrometry Method Validation; Cinquina AL, Longo F, Anastasi G, Giannetti L& Cozzani R (2003). Validation of a HPLC method for determination ofoxytetracycline, tetracycline, chlortetracycline and doxycyline in bovine milk and muscle. J.Chromatogr. A, 987: 227 - 233; Zivak Technologies, İstanbul. Süt Matrisinde Tetrasiklin Grubu Antibiyotik Kalıntı Analiz Prosedürü, ZV - 1012 - KK - T Rev.01.'den modifiye edilmiştir.)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/13)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0272-T	<p>T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İzmir / Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0272-T Revizyon No: 012 Tarih: 11.04.2022</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Bal	Tetrasiklin Grubu İlaç Kalıntılarının (Oksitetrasiklin, Tetrasiklin, Klortetrasiklin, Doksisisiklin) Tayini LC-MS/MS Kullanılarak	İşletme içi metod -“TOK/KAL.TM.10/04” (Lykkeberg AK, Halling - Sorensen B, Cornett C, Tjornelund J & Hansen SH (2004). Quantitative analysis of oxytetracycline and its impurities by LC-MS/MS. J. Pharm. Biomed. Anal., 34 : 325 -332; Oka H, Ito Y, Ikai Y, Kagami T & Harada K (1998). Mass spectrometric analysis of tetracycline antibiotics in foods. J.Chromatogr. A , 812 : 309 - 319; Murielle Juhel - Gaugain, Eric Verdon (2008). Screening of Veterinary Antibacterial Residues in Muscle using liquid chromatography - tandem mass spectrometry Method Validation; Granelli K, Elgerud C, Lundström A, Ohlsson A&Sjöberg P (2009). Rapid multi - residue analysis of antibiotics in muscle by liquid chromatography - tandem mass spectrometry. Anal. Chim. Acta , 637 : 87-91; Zivak Technologies, İstanbul. Bal Matrisinde Tetrasiklin Grubu Antibiyotik Kalıntı Analiz Prosedürü, ZV - 1012 - 0200 - 45 - KK - T Rev.01'den modifiye edilmiştir.)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/13)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0272-T	T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İzmir / Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0272-T Revizyon No: 012 Tarih: 11.04.2022
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yumurta (Tavuk)	Tetrasiklin Grubu İlaç Kalıntılarının (Oksitetrasiklin, Tetrasiklin, Klortetrasiklin, Doksisisiklin) Tayini LC-MS/MS Kullanılarak	İşletme içi metod -“TOK/KAL.TM.13/04” (Granelli K, Elgerud C, Lundström A, Ohlsson A, Sjöberg P (2009). Rapid multi - residue analysis of antibiotics in muscle by liquid chromotography - tandem mass spectrometry. Anal. Chim. Acta, 637: 87-91; Murielle Juhel - Gaugain, Eric Verdon (2008). Screening of veterinary antibacterial residues in muscle using liquid chromotography - tandem mass spectrometry method validation; Lykkeberg AK, Halling - Sorensen B, Cornett C, Tjornelund J & Hansen SH (2004). Quantitative analysis of oxytetracycline and its impurities by LC-MS/MS. J. Pharm. Biomed. Anal., 34 : 325 -332; Oka H, Ito Y, Ikai Y, Kagami T. & Harada K (1998). Mass spectrometric analysis of tetracycline antibiotics in foods. J.Chromatogr. A, 812: 309 - 319; Simplified Liquid - Chromatographic Determination of Residues of Tetracycline Antibiotics in Eggs, Chromatographia, (2001) , 53; Automated residue analysis of tetracyclines and their metabolites in whole egg, egg white, egg yolk and hen's plasma utilizing a modified Asted System, Journal Of Chromotography B, 739 (2000); Validation of HPLC method of analysis of tetracycline residues in eggs and broiler meat and its application to a feeding trial , Food Additives And Contaminants (1999), Vol.16, No.2.'den mofidiye edilmiştir.)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/13)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0272-T	<p>T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İzmir / Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0272-T Revizyon No: 012 Tarih: 11.04.2022</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kas Dokusu (Sığır, Koyun, Tavuk, Hindi, Balık)	Tetrasiklin Grubu İlaç Kalıntılarının (Oksitetrasiklin, Tetrasiklin, Klortetrasiklin, Doksisisiklin) Tayini LC-MS/MS Kullanılarak	İşletme içi metod -“TOK/KAL.TM.11/04” (Granelli K, Elgerud C, Lundström A, Ohlsson A, Sjöberg P (2009). Rapid multi - residue analysis of antibiotics in muscle by liquid chromatography - tandem mass spectrometry. Anal. Chim. Acta , 637 : 87-91; Lykkeberg AK, Halling - Sorensen B, Cornett C, Tjornelund J & Hansen SH (2004). Quantitative analysis of oxytetracycline and its impurities by LC-MS/MS. J. Pharm. Biomed. Anal., 34 : 325 -332; Oka H, Ito Y, Ikai Y, Kagami T & Harada K (1998). Mass spectrometric analysis of tetracycline antibiotics in foods. J.Chromatogr. A, 812: 309 - 319'den modifiye edilmiştir.)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/13)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0272-T	T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İzmir / Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0272-T Revizyon No: 012 Tarih: 11.04.2022
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kas Dokusu (Tavuk, Hindi)	Kinolon Türevi İlaç Kalıntılarının (Enrofloksasin, Siprofloksasin, Sarafloksasin, Marbofloksasin, Difloksasin, Danofloksasin, Flumequin, Oksolinik Asit, Nalidiksik Asit) Tayini LC-MS/MS Kullanılarak	İşletme içi metod -“TOK/KAL.TM.04/05” (Ramos et al, (2003). Simple and Sensitive Determination f Five Quinolones in Food by Liquid Chromatography with Fluorence Detection. Journal of Chromatography B, 789, 373-381; Hoof et al, (2005). Validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometric method fort he quantification of eight quinolones in bovine muscle, milk and aquacultured products. Anal. Chim. Acta, 529: 265-272; Rubies et al, (2006). Validation of a method for the analysis of quinolones residues in bovine muscle by liquid chromatography with electrospray ionisation tandem mass spectrometry detection. Talanta, 72(1): 269-276'den modifiye edilmiştir.)
Kas dokusu (Tavuk, Hindi)	Trimetoprim ve Sülfonamid Grubu İlaç Kalıntılarının (Sülfadiyazin, Sülfatiazol, Sülfamerazin, Sülfametazin, Sülfametaksazol, Sülfadimetoksin, Sülfakloropridazin, Sülfakuinoksalin) Tayini LC-MS/MS Kullanılarak	İşletme içi Metot-"TOK/KAL.TM.33/02" (Pessel HD, Gautier S, Gaugain MJ, Verdon E (2008). Screening of veterinary antibacterial residues in muscle using liquid chromatography-tandem mass spectrometry: Method validation. EuroResidue VI - Conference on residues of Veterinary drugs in Food Egmond aan Zee, The Netherlands, 19-21 May)' den modifiye edilmiştir.)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/13)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0272-T	T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İzmir / Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0272-T Revizyon No: 012 Tarih: 11.04.2022
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kas dokusu (Sığır, Koyun, Keçi)	Trimetoprim ve Sülfonamid Grubu İlaç Kalıntılarının (Sülfadiyazin, Sülfatiazol, Sülfamerazin, Sülfametazin, Sülfametaksazol, Sülfadimetoksin, Sülfakloropridazin, Sülfakuinoksalin) Tayini LC-MS/MS Kullanılarak	İşletme içi Metot-"TOK/KAL.TM.34/02" (Pessel HD, Gautier S, Gaugain MJ, Verdon E (2008). Screening of veterinary antibacterial residues in muscle using liquid chromatography-tandem mass spectrometry: Method validation. EuroResidue VI - Conference on residues of Veterinary drugs in Food Egmond aan Zee, The Netherlands, 19-21 May)'den modifiye edilmiştir.)
Kas ve Derinin Doğal Oranında Balık (Balık)	Trimetoprim ve Sülfonamid Grubu İlaç Kalıntılarının (Sülfadiyazin, Sülfatiazol, Sülfamerazin, Sülfametazin, Sülfametaksazol, Sülfadimetoksin, Sülfakloropridazin, Sülfakuinoksalin) Tayini LC-MS/MS Kullanılarak	İşletme içi Metot-"TOK/KAL.TM.36/02" (Pessel HD, Gautier S, Gaugain MJ, Verdon E (2008). Screening of veterinary antibacterial residues in muscle using liquid chromatography-tandem mass spectrometry: Method validation. EuroResidue VI - Conference on residues of Veterinary drugs in Food Egmond aan Zee, The Netherlands, 19-21 May)'den modifiye edilmiştir.)
Karaciğer (Tavuk, Hindi)	Trimetoprim ve Sülfonamid Grubu İlaç Kalıntılarının (Sülfadiyazin, Sülfatiazol, Sülfamerazin, Sülfametazin, Sülfametaksazol, Sülfadimetoksin, Sülfakloropridazin, Sülfakuinoksalin) Tayini LC-MS/MS Kullanılarak	İşletme içi Metot-"TOK/KAL.TM.37/02" (Pessel HD, Gautier S, Gaugain MJ, Verdon E (2008). Screening of veterinary antibacterial residues in muscle using liquid chromatography-tandem mass spectrometry: Method validation. EuroResidue VI - Conference on residues of Veterinary drugs in Food Egmond aan Zee, The Netherlands, 19-21 May)'den modifiye edilmiştir.)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/13)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0272-T	T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İzmir / Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0272-T Revizyon No: 012 Tarih: 11.04.2022
---	---


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Süt (Sığır, Koyun, Keçi)	Trimetoprim ve Sülfonamid Grubu İlaç Kalıntılarının (Sülfadiyazin, Sülfatiazol, Sülfamerazin, Sülfametazin, Sülfametaksazol, Sülfadimetoksin, Sülfakloropridazin, Sülfakuinoksalin) Tayini LC-MS/MS Kullanılarak	İşletme içi Metot-"TOK/KAL.TM.38/02" (Pessel HD, Gautier S, Gaugain MJ, Verdon E (2008). Screening of veterinary antibacterial residues in muscle using liquid chromatography-tandem mass spectrometry: Method validation. EuroResidue VI - Conference on residues of Veterinary drugs in Food Egmond aan Zee, The Netherlands, 19-21 May)'den modifiye edilmiştir.)
Yumurta (Tavuk)	Beta Laktam Grubu İlaç Kalıntılarının (Ampisilin ve Amoksisilin) Tayini LC-MS/MS Kullanılarak	İşletme içi Metot-"TOK/KAL.TM.47/02" (Pessel HD, Gautier S, Gaugain MJ, Verdon E (2008). Screening of veterinary antibacterial residues in muscle using liquid chromatography-tandem mass spectrometry: Method validation. EuroResidue VI - Conference on residues of Veterinary drugs in Food Egmond aan Zee, The Netherlands, 19-21 May)'den modifiye edilmiştir.)
Yumurta (Tavuk)	Trimetoprim ve Sülfonamid Grubu İlaç Kalıntılarının (Sülfadiyazin, Sülfatiazol, Sülfamerazin, Sülfametazin, Sülfametaksazol, Sülfadimetoksin, Sülfakloropridazin, Sülfakuinoksalin) Tayini LC-MS/MS Kullanılarak	İşletme içi Metot-"TOK/KAL.TM.39/02" (Dmitrienko SG, Kochuk EV, Apyari VV, Tolmacheva VV, Zolotov YA (2014). Recent advances in sample preparation techniques and methods of sulfonamides detection- A review. Analy Chim Acta, 850: 6-25.)'den modifiye edilmiştir.)

Veteriner Biyolojik Ürünler Kontrol Bölümü

Aşı (Canlı ve/veya Attenüe)	Newcastle Hastalığı (Newcastle Disease-ND) Aşılarının Embriyo İnfektif Doz50 Metodu ile Titrasyonu	FAO Document, Rap Publication 2002/22
Aşı (Canlı ve/veya Attenüe)	Enfeksiyöz Bursal Hastalığı (Infectious Bursal Disease-IBD) Aşılarının Doku Kültürü İnfektif Doz50 Metodu ile Titrasyonu	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.3.12

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/13)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0272-T	T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İzmir / Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0272-T Revizyon No: 012 Tarih: 11.04.2022
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Aşı (Canlı ve/veya Attenüe)	Enfeksiyöz Bronşit (Infectious Bronchitis-IB) Aşılarının Embriyo İnfektif Doz50 Yöntemi ile Titrasyonu	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.3.2
Aşı (Canlı ve/veya Attenüe)	TRT -SHS (Turkey Rhinotracheitis Virus- Swollen Head Syndrome) Aşılarının Doku Kültürü Enfektif Doz 50 Metodu İle Titrasyonu	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.3.15
Aşı (Canlı ve/veya Attenüe)	Brucella Aşılarında Bakteri Sayımı	Aphis Standart Operation Procedure (BBSOP0019)-Standard Bacterial Plate Count
Aşı (Canlı ve/veya Attenüe)	Trichophyte Aşılarında Mikrokonid Sayımı	Aphis Standart Operation Procedure (BBSOP0019)-Standard Bacterial Plate Count
Aşı (Canlı ve/veya Attenüe)	Antraks Aşılarında Spor Sayımı	USDA Center for Veterinary Biologics Testing Protocol SAM 214
Aşı (Canlı ve/veya Attenüe)	Mikoplazma Aşılarında Bakteri Sayımı	Aphis Standart Operation Procedure (BBSOP0019)-Standard Bacterial Plate Count
Aşı (Canlı ve/veya Attenüe)	Salmonella Aşılarında Bakteri Sayımı	Aphis Standart Operation Procedure (BBSOP0019)-Standard Bacterial Plate Count
Aşı (Canlı ve/veya Attenüe)	Koyun Keçi Vebası (Peste des Petits Ruminants-PPR) Aşılarının Hücre Kültüründe TCID50 Test Metodu ile Titrasyonu	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.8.9
Aşı (Canlı ve/veya Attenüe)	Koyun ve Keçi Çiçek (Sheep Pox and Goat Pox Disease - SPV/GPV) Hastalığı Aşılarının Hücre Kültüründe Titrasyonu	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.8.12
Aşı (Canlı ve/veya Attenüe)	Sığırların Nodüler Ekzantemi Hastalığı (Lumpyskin Disease-LSD) Aşılarının Hücre Kültüründe Titrasyonu	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Bölüm 3.4.12

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter