

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (5)

a NAH-1-1925/2023 nyilvántartási számú akkreditált státushoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Állategészségügyi Diagnosztikai Laboratórium Igazgatóság¹
 1143 Budapest, Tábornok utca 2.

Telephelyek neve és címe:

Budapesti telephely: 1143 Budapest, Tábornok utca 2.

Debreceni telephely: 4031 Debrecen, Bornemissza utca 3-7.

Kaposvári telephely: 7400 Kaposvár, Cseri út 18.

- 2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

- 3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2023. november 2.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2028. november 2.**

- 5) Az akkreditált terület:

Budapesti telephely: 1143 Budapest, Tábornok utca 2.		
Laboratóriumi vizsgálatok		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Baktérium tenyészet	Rugalmas terület	CLSI VET01-A4 2013, Chapter 7.
Baktérium tenyészet	Antibiotikum érzékenység vizsgálata leveshígítós módszer	ISO 20776-1:2020
Baktérium tenyészet	<i>Bacillus anthracis</i> kimutatása real-time PCR módszer	Easterday et al. (2005): Use of single nucleotide polymorphisms in the plcR gene for specific identification of <i>Bacillus anthracis</i> . – J Clin Microbiol. 43(4):1995-7.

Budapesti telephely: 1143 Budapest, Tábornok utca 2. <i>Laboratóriumi vizsgálatok</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Vetelt magzat, magzatburok, méhváladék, szervminták, tej, vér, ízületi folyadék, sperma, egyéb testváladékok	Brucellák kimutatása baktérium tenyésztés	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.1.4.B.1.1-3.
Baktérium tenyészet	Brucellák azonosítása New Bruce-ladder multiplex PCR módszer	López-Goni et al. (2011): New Bruce-ladder multiplex PCR assay for the biovar typing of Brucella suis and the discrimination of Brucella suis and Brucella canis – Veterinary Microbiology 154: 152-155.
Baktérium tenyészet	<i>Burkholderia mallei</i> kimutatása PCR módszer	Rugalmas terület
Szarvasmarha genitális traktus mosófolyadék	<i>Campylobacter fetus subsp. venerealis</i> kimutatása baktérium tenyésztés	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.4.4.B.1.5.2.
Baktérium tenyészet	<i>Campylobacter fetus</i> alfajok megkülönböztetése és azonosítása multiplex PCR módszer	Hum S., Quinn K., Brunner J., Slw On (1997): Evaluation of a PCR assay for identification and differentiation of Campylobacter fetus subspecies, Veterinary Journal 75, p. 827-831.
Bél minta, friss hús	Rugalmas terület	EURL-AR: Laboratory protocol: Isolation of ESBL-, AmpC and carbapenemase-producing E.coli from caecal samples, (2019) (Version 7) EURL-AR: Laboratory protocol: Isolation of ESBL-, AmpC- and carbapenemase-producing E.coli from fresh meat, 2019 (Version 7)
Szervminták és váladékok	<i>Mycobacterium bovis/caprae</i> kimutatása baktérium tenyésztés	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.1.13.B.1.2.
Baktérium tenyészet	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> komplex elkülönítő vizsgálat PCR módszer	Wilton et al. (1992) Detection and Identification of Multiple Mycobacterial Pathogens by DNA Amplification in a Single Tube – Genome Res. 1992 1: 269-273.

Budapesti telephely: 1143 Budapest, Tábornok utca 2. <i>Laboratóriumi vizsgálatok</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Baktérium tenyészet	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> komplex differenciálása kétlépcsős, multiplex, valós idejű PCR módszer	Reddington et al. (2012) SeekTB, a Two-Stage Multiplex Real-Time-PCR-Based Method for Differentiation of the Mycobacterium tuberculosis Complex - Journal of Clinical Microbiology, Volume 50 Number 7, p. 2203–2206.
Bélsár, szervek, állatállományok környezeti mintái, bélésalap és napos-baromfi hulla	Salmonellák kimutatása baktérium tenyésztés	MSZ EN ISO 6579-1:2024 EV ³
Kanca méh- és hüvelytampon, mén nemi szervi tampon, sperma	<i>Taylorella equigenitalis</i> kimutatása baktérium tenyésztés	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.6.2.B.1.1. és 1.2.
Baktérium tenyészet AMIES transzport táptalajos steril mintavevő tampon	<i>Taylorella equigenitalis</i> azonosítása PCR módszer	Duquesne F. et al. (2007) Identification of Taylorella equigenitalis responsible for contagious equine metritis in equine genital swabs by direct polymerase chain reaction – Research in Veterinary Science 82, 47-49.
Vérsavó	Aujeszky-betegség kórokozójával szembeni gB ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Aujeszky-betegség kórokozójával szembeni gE ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó (szarvasmarha)	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása agglutinációs próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.1.4.B.2.7.
Vérsavó (szarvasmarha félék, bivaly félék, bölény félék)	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása szarvasmarha félékben ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó (szarvasmarha félék, bivaly félék, bölény félék)	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása szarvasmarha félékben ELISA	Rugalmas terület
Vérsavó (sertés- és vaddisznó félék)	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása sertés- és vaddisznó félékben ELISA módszerrel	Rugalmas terület

Budapesti telephely: 1143 Budapest, Tábornok utca 2.

Laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Vérsavó (juh- és kecske félék)	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása juh- és kecske félékben ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Juh vérsavó	Kosok fertőző mellékhere és heregyulladásának kórokozójával (<i>Brucella ovis</i>) szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása komplementkötési próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.1.4.B.2.4.
Juh vérsavó	Kosok fertőző mellékhere és heregyulladásának kórokozójával (<i>Brucella ovis</i>) szembeni ellenanyagok kimutatása komplementkötési próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2018. Chapter 3.8.7.B.2.2.
Vérsavó	Chlamydiosis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Felhasználói útmutató ID VET ID Screen <i>Chlamydomydia abortus</i> Indirect Multi-species szerológiai próbához
Vérsavó	Klasszikus sertéspestis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Leptospirosis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása mikroagglutinációs próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.1.12.B.2.1.
Vérsavó	Ló fertőző kevésvérűségét okozó vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása agargél immunodiffúziós próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2019. Chapter 3.6.5.B.2.1. ³
Vérsavó	Ló fertőző kevésvérűségét okozó vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Paratuberkulózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel, szűrő vizsgálat	Rugalmas terület

Budapesti telephely: 1143 Budapest, Tábornok utca 2. <i>Laboratóriumi vizsgálatok</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Vérsavó	Paratuberkulózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel, megerősítő vizsgálat	Rugalmas terület
Vérsavó	<i>Salmonella abortusovis</i> ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó (szarvasmarha félék)	Szarvasmarha enzootiás leukóziát okozó vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel, szűrő vizsgálat	Rugalmas terület
Vérsavó	Szarvasmarha enzootiás leukóziát okozó vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Szarvasmarha fertőző rhinotracheitisét okozó vírussal szembeni gB ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Szarvasmarha fertőző rhinotracheitisét okozó vírussal szembeni gE ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Takonykór kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása komplementkötési próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2024. Chapter 3.6.10.B.3.1. ³
Vérsavó	Tenyészbénaság kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása komplementkötési próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.6.3.B.2.1.
Sertés vagy vaddisznó szérum, vérplazma, EDTA-s vér, szervek, szövet- és tamponminták, ondó, nyál	Afrikai sertéspestis vírusának kimutatása real time PCR módszerrel	Rugalmas terület
Madár szövetminták, légső és kloaka tampon, bélsár, toll, vírustenyészet	Baromfipestis vírusának kimutatása real-time RT-PCR módszerrel	AAvV-1 screening real time PCR - Animal Health and Veterinary Laboratories Agency, Standard Operating Procedure, 2017 October

Budapesti telephely: 1143 Budapest, Tábornok utca 2.

Laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Kérődző szövetminták, bőr, tampon, vér, vírustenyészet	Bőrcsomósodáskór, juh- és kecskehimlő vírusainak kimutatása és elkülönítése real- time PCR módszerrel	Lamien CE et. al. (2010) Real time PCR method for simultaneous detection, quantitation and differentiation of capripoxviruses. J. Virol. Methods 171(1): 134-40.
Influenza A vírus pozitív madár szövet és tamponminták, bélsár, toll, vírustenyészetek	H5, H7 és N1 madárinfluenza vírusok azonosítása real-time RT- PCR módszerrel	VLA protokoll- Diagnostic Manual establishing diagnostic procedures, sampling methods and criteria for evaluation of the laboratory tests for the confirmation of Avian Influenza – SANCO/10212/2006
Madár és sertés szövet és tamponminták, bélsár, toll, vírustenyészet	Influenza A vírus kimutatása madarakból és sertésekből real- time RT-PCR módszerrel	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.3.4.B.1.5.2.
Alvadásában gátolt vér, orr-, száj- és kötőhártya tampon, nyirokcsomó, lép, tüdő, béllyákhártya	Kiskérődzők pestise (PPR) vírusának kimutatása real-time PCR-módszerrel	Batten C.A., Banyard A.C., King D.P., Henstock M.R., Edwards L., Sanders A., Buczkowski H., Oura C. A. L. & Barrett T. (2011.): A real- time PCR assay for the specific detection of peste des petits ruminants virus. J. Virol. Methods, 171. (2), 401–404.
Emlős és madár szövetminták, vérsavó, vírustenyészet	Nyugat-Nílusi láz vírusának kimutatása real-time RT-PCR módszerrel	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2018. Chapter 3.1.26.B.1.2. ³
Nyúl szövetminták, vér, vírustenyészet	Nyulak vérzéses betegsége vírusának kimutatása PCR módszerrel	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023. Chapter 3.7.2.B.1.2. ³
Sertés vagy vaddisznó vérsavó	Afrikai sertéspestis vírusával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Sertés vagy vaddisznó vérsavó	Aujeszky-betegség vírusával szembeni ellenanyagok kimutatása vírusneutralizációs próba	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2018. Chapter 3.1.2.B.2.1.
Baromfi vérsavó	Baromfipestis vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása hemagglutináció-gátlási próba	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.3.10.B.2.1.2. ³
Madárszervek, orrváladék, bélsár, kloáka- és légsótampon	Baromfipestis vírusának kimutatása vírusizolálás	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.3.10.B.1. ³

Budapesti telephely: 1143 Budapest, Tábornok utca 2.

Laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Sertés vérsavó	Klasszikus sertéspestis vírusával szembeni ellenanyagok kimutatása FAVN (Fluorescent antibody virus neutralisation) próba	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.9.2.B.2.2. ³
Tonzilla, lép, nyirokcsomók, vese, teljes vér, leukocita frakció	Klasszikus sertéspestis vírusának kimutatása vírusizolálás	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.9.2.B.1.1. ³
Sertésből és vaddisznóból származó vérsavó, vérplazma, EDTA-val alvadásban gátolt vér, szerv és szövetminta	Klasszikus sertéspestis vírusának kimutatása real-time PCR módszerrel	Rugalmas terület
Baromfi vérsavó	Madárinfluenza vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása hemagglutináció-gátlási próba	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.3.4.B.2.3.2.
Madárszervek, orrváladék, bélsár, kloáka- és légsőtampon	Madárinfluenza vírusának kimutatása vírusizolálás	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.3.4.B.1.1. és 1.2. ³
Sertés szervek és szövetminták, ondó, EDTA-val alvadásban gátolt vér, szérum, nyál, légsőtampon, bronchoalveolaris lavage révén vett minta	PRRS vírus kimutatása real-time PCR módszerrel	Rugalmas terület
Sertés vérsavó	PRRS vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása IFMA (Immunofluorescent Monolayer Assay)	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.9.6.B.2.2.
Sertés vérsavó	PRRS vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Sertés vérsavó	PRRS vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel, megerősítő vizsgálat	Rugalmas terület
Sertés vérsavó	SVD vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Vérsavó	SVD vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása vírusneutralizációs próba	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2018. Chapter 3.9.7.B.2.1. ³
Sertésből származó hólyagfal, hólyagtartalom, bélsár	SVD vírus kimutatása vírusizolálás	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2018. Chapter 3.9.7.B.1.2. ³

Budapesti telephely: 1143 Budapest, Tábornok utca 2. <i>Laboratóriumi vizsgálatok</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Alvadásában gátolt vér, lép, tüdő, nyirokcsomó	Afrikai lópestis (AHS) víruskimutatása real-time PCR-módszerrel	Agüero M., Gómez-Tejedor C., Angeles Cubillo M., Rubio C., Romero E., Jiménez-Clavero A. (2008.): Realtime fluorogenic reverse transcription polymerase chain reaction assay for detection of African horse sickness virus. J. Vet. Diagn. Invest. 20, 325–328.
Juh és kecske vérsavó	CAE/Maedi-visna vírus elleni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Szarvasmarha, juh és kecske vérsavó és tejminta	Kéknyelv betegség (Bluetongue) vírusával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Alvadásában gátolt teljes vér, szervdörzsölék	Kéknyelv betegség (Bluetongue) vírusának kimutatása real-time RT-PCR-módszer	Rugalmas terület
Hasított körmű állatokból származó hólyagfal, hólyagtartalom, vér, tej és szervminták	Ragadós száj és körömfájás (RSZKF) vírusának kimutatása vírusizolálás	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.1.8.B.1.1.
Hasított körmű állatokból származó vérsavó	Ragadós száj- és körömfájás (RSZKF) vírusával szembeni ellenanyagok kimutatása vírusneutralizációs próba	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.1.8.B.2.1.
Hasított körmű állatokból származó hólyagfal, hólyagtartalom, vér, tej és szervminták	Ragadós száj és körömfájás (RSZKF) vírusának kimutatása PCR módszerrel	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.1.8.B.1.3.
Szarvasmarha, juh, kecske, vadonélő kérődzők, ló, kutya, sertés szövetminták, magzat, vírustenyészetek, EDTA-val alvadásban gátolt vér	Schmallenberg vírus kimutatása real-time RT-PCR módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó, vérből szeparált leukociták, szervdörzsölék, ondó	Szarvasmarha vírusos hasmenése (BVD) vírusának kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Vérsavó	Szarvasmarha vírusos hasmenése (BVD) vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása vírusneutralizációs próba	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2024. Chapter 3.4.7.B. 2.1. ³

Budapesti telephely: 1143 Budapest, Tábornok utca 2. Laboratóriumi vizsgálatok		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Vérsavó, teljes vér, szervminta (bél, tüdő, fülporc), tej, ondó	A szarvasmarha vírusos hasmenése (BVD) víruskimutatása real-time PCR-módszerrel	Rugalmas terület
Agyvelő	Kóros prion (TSE) kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Homogenizált juh agyminta, EDTA-vál alvadásban gátolt juh vér	Juh prion gén genotípusának meghatározása PCR és gél elektroforézis - DNS szekvencia analízis	Gamma, L.T. et al. 2006. Prion protein genetic polymorphism and breeding strategies in portugese breeds of sheep; Livestock Science 99, 175-184.
Homogenizált juh, szarvasmarha, kecske, őz és szarvas agyvelő minták	Kóros prion kimutatása megerősítő Western-blot teszt	Bio-Rad; Ref: 355-1169, (RevE-06/2018); WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2024. Chapter 3.8.10.B.1.3.2., illetve 2021. Chapter 3.4.5.B.1.2.2.2. ³
Homogenizált juh, szarvasmarha, kecske, őz és szarvas agyvelő minták	Kóros prion kimutatása és típusának meghatározása megkülönböztető Western-blot teszt	The APHA BIO-RAD TeSeE-Based HybridWestern Blot Method; APHA 4., Version 2.0 January 2019 Page: 13-28.
Szemfogát tartalmazó állkapocs csont részlet	Tetraciklin biomarker kimutatása fogból és csontból immunfluoreszcenciás mikroszkópos vizsgálat	Tetracycline detection in teeth. ANSES EURL for Rabies, Nancy 2012., Robardet E, Cliquet F.
Agyvelő	Veszétség vírusának kimutatása immunfluoreszcenciás próba	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023. Chapter 3.1.19.B.1.3.1. ³
Vérsavó	Veszétség vírusával szembeni ellenanyagok kimutatása, FAVN (Fluorescent antibody virus neutralisation) próba	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023. Chapter 3.1.19.B.2.1. ³
Húsevő állatok vérsavói	Veszétség vírusával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Nyúltvelő, élő állat cornea sejtek, nyál és nyálmirigy szövet	Veszétség vírusának kimutatása vírusizolálás	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023. Chapter 3.1.19.B.1.3.2. ³
Agyvelő, agydörzsölék	Veszétség vírus kimutatása real-time PCR	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023. Chapter 3.1.19.B.1.3.5. ³

Budapesti telephely: 1143 Budapest, Tábornok utca 2. <i>Laboratóriumi vizsgálatok</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Vérsavó	<i>Mycoplasma gallisepticum</i> ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Vérsavó	<i>Mycoplasma meleagridis</i> ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Vérsavó	<i>Mycoplasma synoviae</i> ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Vérsavó és tej (szarvasmarha)	Szarvasmarha vírusos hasmenése (BVD) vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület

Debreceni telephely: 4031 Debrecen, Bornemissza utca 3-7. <i>Laboratóriumi vizsgálatok ^{2,4}</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Vérsavó	<i>Mycoplasma gallisepticum</i> ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Vérsavó	<i>Mycoplasma meleagridis</i> ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Vérsavó	<i>Mycoplasma synoviae</i> ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Vérsavó és tej (szarvasmarha)	Szarvasmarha vírusos hasmenése (BVD) vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Izomminta, illetve nem hőkezelt hústermék	Izomtrichinellák kimutatása mesterséges emésztéses vizsgálat	A Bizottság (EU) 2015/1375 végrehajtási rendelete (2015. augusztus 10.)
Fiasítás (mézelő méh lárvája)	<i>Paenibacillus larvae</i> kimutatása makroszkópos és mikroszkópos módszer	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023. Chapter 3.2.2. A.1.; B.1.3.4.vi ³

Debreceni telephely: 4031 Debrecen, Bornemissza utca 3-7. <i>Laboratóriumi vizsgálatok ^{2,4}</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Fiasítás (mézelő méh lárvája)	<i>Paenibacillus larvae</i> kimutatása baktérium tenyésztés	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023. Chapter 3.2.2.B.1.3. ³
Szarvasmarha méh-, hüvely- és tasakváladék	<i>Tritrichomonas foetus</i> kimutatása tenyésztés és mikroszkópos vizsgálat	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2018. Chapter 3.4.14.B.1.2. ³
Baktérium tenyészet	Rugalmas terület	CLSI VET01-A4 2013, Chapter 7.
Vetelt magzat, magzatburok, méhváladék, szervminták, tej, vér, ízületi folyadék, sperma, egyéb testváladékok	Brucellák kimutatása baktérium tenyésztés	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.1.4.B.1.1-3.
Szarvasmarha genitális traktus mosófolyadék	<i>Campylobacter fetus subsp. venerealis</i> kimutatása baktérium tenyésztés	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.4.4.B.1.5.2.
Bél minta, friss hús	Rugalmas terület	EURL-AR: Laboratory protocol: Isolation of ESBL-, AmpC and carbapenemase-producing E.coli from caecal samples, (2019) (Version 7) EURL-AR: Laboratory protocol: Isolation of ESBL-, AmpC- and carbapenemase-producing E.coli from fresh meat, 2019 (Version 7)
Bélsár, szervek, állatállományok környezeti mintái, bélészipár és napos-baromfi hulla	Salmonellák kimutatása baktérium tenyésztés	MSZ EN ISO 6579-1:2024 EV ³
Vérsavó	Aujeszky-betegség kórokozójával szembeni gB ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó (szarvasmarha félék, bivaly félék, bölény félék)	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása szarvasmarha félékben ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó (sertés- és vaddisznó félék)	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása sertés- és vaddisznó félékben ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó (juh- és kecske félék)	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása juh- és kecske félékben ELISA módszerrel	Rugalmas terület

Debreceni telephely: 4031 Debrecen, Bornemissza utca 3-7. <i>Laboratóriumi vizsgálatok ^{2,4}</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Juh vérsavó	Kosok fertőző mellékhere és heregyulladásának kórokozójával (<i>Brucella ovis</i>) szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása komplementkötési próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.1.4.B.2.4.
Vérsavó	Chlamydiosis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Felhasználói útmutató ID VET ID Screen <i>Chlamydomphila abortus</i> Indirect Multi-species szerológiai próbához
Vérsavó	Klasszikus sertéspestis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Leptospirozis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása mikroagglutinációs próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.1.12.B.2.1.
Vérsavó	Ló fertőző kevésvérűségét okozó vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Paratuberkulózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel, szűrő vizsgálat	Rugalmas terület
Vérsavó (szarvasmarha félék)	Szarvasmarha enzootiás leukóziát okozó vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel, szűrő vizsgálat	Rugalmas terület
Vérsavó	Szarvasmarha enzootiás leukóziát okozó vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Szarvasmarha fertőző rhinotracheitisét okozó vírussal szembeni gB ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület

Debreceni telephely: 4031 Debrecen, Bornemissza utca 3-7. <i>Laboratóriumi vizsgálatok ^{2,4}</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Vérsavó	Szarvasmarha fertőző rhinotracheitisét okozó vírussal szembeni gE ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Takonykór kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása komplementkötési próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2024. Chapter 3.6.10.B.3.1. ³
Vérsavó	Tenyészbénaság kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása komplementkötési próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.6.3.B.2.1.
Sertés vagy vaddisznó szérum, vérplazma, EDTA-s vér, szervek, szövet- és tamponminták, ondó, nyál	Afrikai sertéspestis vírusának kimutatása real time PCR módszerrel	Rugalmas terület
Influenza A vírus pozitív madár szövet és tamponminták, bélsár, toll, vírustenyészetek	H5, H7 és N1 madárinfluenza vírusok azonosítása real-time RT-PCR módszerrel	VLA protokoll- Diagnostic Manual establishing diagnostic procedures, sampling methods and criteria for evaluation of the laboratory tests for the confirmation of Avian Influenza – SANCO/10212/2006
Madár és sertés szövet és tamponminták, bélsár, toll, vírustenyészet	Influenza A vírus kimutatása madarakból és sertésekből real-time RT-PCR módszerrel	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.3.4.B.1.5.2. ³
Sertés vagy vaddisznó vérsavó	Afrikai sertéspestis vírusával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Baromfi vérsavó	Baromfipestis vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása hemagglutináció-gátlási próba	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.3.10.B.2.1.2. ³
Sertésből és vaddisznóból származó vérsavó, vérplazma, EDTA-val alvadásban gátolt vér, szerv és szövetminta	Klasszikus sertéspestis vírusának kimutatása real-time PCR módszerrel	Rugalmas terület
Baromfi vérsavó	Madárinfluenza vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása hemagglutináció-gátlási próba	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.3.4.B.2.3.2.

Debreceni telephely: 4031 Debrecen, Bornemissza utca 3-7. <i>Laboratóriumi vizsgálatok ^{2,4}</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Sertés szervek és szövetminták, ondó, EDTA-val alvadásban gátolt vér, szérum, nyál, légsótampon, bronchoalveolaris lavage révén vett minta	PRRS vírus kimutatása real-time PCR módszerrel	Rugalmas terület
Sertés vérsavó	PRRS vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Szarvasmarha, juh és kecske vérsavó és tejminta	Kéknyelv betegség (Bluetongue) vírusával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Alvadásában gátolt teljes vér, szervdörzsölék	Kéknyelv betegség (Bluetongue) vírusának kimutatása real-time RT-PCR-módszer	Rugalmas terület
Szarvasmarha, juh, kecske, vadonélő kérődzők, ló, kutya, sertés szövetminták, magzat, vírustenyészetek, EDTA-val alvadásban gátolt vér	Schmallenberg vírus kimutatása real-time RT-PCR módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó, teljes vér, szervminta (bél, tüdő, fülporc), tej, ondó	A szarvasmarha vírusos hasmenése (BVD) víruskimutatása real-time PCR-módszerrel	Rugalmas terület
Agyvelő	Kóros prion (TSE) kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Szemfogat tartalmazó állkapocs csont részlet	Tetraciklin biomarker kimutatása fogból és csontból immunfluoreszcenciás mikroszkópos vizsgálat	Tetracycline detection in teeth. ANSES EURL for Rabies, Nancy 2012., Robardet E, Cliquet F.
Agyvelő	Veszétség vírusának kimutatása immunfluoreszcenciás próba	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023. Chapter 3.1.19.B.1.3.1. ³
Húsevő állatok vérsavói	Veszétség vírusával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Agyvelő, agydörzsölék	Veszétség vírus kimutatása real-time PCR	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023. Chapter 3.1.19.B.1.3.5. ³

Kaposvári telephely: 7400 Kaposvár, Cseri út 18.

Laboratóriumi vizsgálatok^{2,4}

A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Vérsavó	Aujeszky-betegség kórokozójával szembeni gB ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó (szarvasmarha)	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása agglutinációs próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.1.4.B.2.7.
Vérsavó (szarvasmarha félék, bivaly félék, bölény félék)	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása szarvasmarha félékben ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó (sertés- és vaddisznó félék)	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása sertés- és vaddisznó félékben ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó (juh- és kecske félék)	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása juh- és kecske félékben ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Juh vérsavó	Kosok fertőző mellékhere és heregyulladásának kórokozójával (<i>Brucella ovis</i>) szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Brucellózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása komplementkötési próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2022. Chapter 3.1.4.B.2.4.
Vérsavó	Klasszikus sertéspestis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Leptospirozis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása mikroagglutinációs próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.1.12.B.2.1.
Vérsavó	Ló fertőző kevésvérűségét okozó vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület

Kaposvári telephely: 7400 Kaposvár, Cseri út 18. <i>Laboratóriumi vizsgálatok^{2,4}</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Vérsavó	Paratuberkulózis kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel, szűrő vizsgálat	Rugalmas terület
Vérsavó (szarvasmarha félék)	Szarvasmarha enzootiás leukóizist okozó vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel, szűrő vizsgálat	Rugalmas terület
Vérsavó,	Szarvasmarha enzootiás leukóizist okozó vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Szarvasmarha fertőző rhinotracheitist okozó vírussal szembeni gB ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Szarvasmarha fertőző rhinotracheitist okozó vírussal szembeni gE ellenanyagok kimutatása ELISA módszerrel	Rugalmas terület
Vérsavó	Takonykór kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása komplementkötési próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2024. Chapter 3.6.10.B.3.1. ³
Vérsavó	Tenyészbénaság kórokozójával szembeni ellenanyagok kimutatása komplementkötési próbával	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.6.3.B.2.1.
Sertés vérsavó	PRRS vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Szarvasmarha, juh és kecske vérsavó és tejminta	Kéknyelv betegség (Bluetongue) vírusával szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Alvadásában gátolt teljes vér, szervdörzsölék	Kéknyelv betegség (Bluetongue) vírusának kimutatása real-time RT-PCR-módszer	Rugalmas terület
Szarvasmarha, juh, kecske, vadonélő kérődzők, ló, kutya, sertés szövetminták, magzat, vírustenyészetek, EDTA-val alvadásban gátolt vér	Schmallenberg vírus kimutatása real-time RT-PCR módszerrel	Rugalmas terület

Kaposvári telephely: 7400 Kaposvár, Cseri út 18.

Laboratóriumi vizsgálatok^{2,4}

A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Vérsavó, vérből szeparált leukociták, szervdörzsölék, ondó	Szarvasmarha vírusos hasmenése (BVD) vírusának kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Vérsavó, teljes vér, szervminta (bél, tüdő, fülporc), tej, ondó	A szarvasmarha vírusos hasmenése (BVD) víruskimutatása real-time PCR-módszerrel	Rugalmas terület
Agyvelő	Vesztség vírusának kimutatása immunfluoreszcenciás próba	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023. Chapter 3.1.19.B.1.3.1. ³
Agyvelő, agydörzsölék	Vesztség vírus kimutatása real-time PCR	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023. Chapter 3.1.19.B.1.3.5. ³
Vérsavó és tej (szarvasmarha)	Szarvasmarha vírusos hasmenése (BVD) vírussal szembeni ellenanyagok kimutatása ELISA	Rugalmas terület
Fiasítás (mézelő méh lárvája)	<i>Paenibacillus larvae</i> kimutatása makroszkópos és mikroszkópos módszer	WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2023. Chapter 3.2.2. A.1.; B.1.3.4.vi ³

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2024. július 4-én kiadott határozatával elrendelt névváltozás átvezetése.

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2024. december 5-én kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése.

³ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2025. május 22-én kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének változása (szabványjelzet átvezetése).

⁴ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2025. december 18-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése.

Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.

A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja (www.mszt.hu) vagy a szabvány kiadásának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.

*Az akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól, mely nyilván-
tartás adatait a Nemzeti Akkreditáló Hatóság a honlapján nyilvánossá teszi.*

*Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el
(www.nah.gov.hu/hu/kategoriak).*

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE -