



AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

Nr.
GUVERNUL ROMÂNIEI
AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
REGISTRATURĂ
Nr. SIRE
Ziua Luna Anul

GUVERNUL ROMÂNIEI
AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ
NR. ÎNȚINĂRE
1528
19 Luna Anul
02 2025

AUTORIZAȚIE SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

Nr. 17 din 19.11.2024

Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, având în vedere cererea și documentația înregistrate la Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu nr. 8207 din data de 05.09.2024 ale solicitantului **INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ** cu sediul social în București, str. Dr. Staicovici nr. 63, Sector 5, CUI 4316171, cod poștal 050557, telefon 374.322.013, fax 0214.113.394, e-mail office@idah.ro, în baza Ordonanței Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 104/2021 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind autorizarea, înregistrarea și controlul laboratoarelor sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor în care se desfășoară activități de testare și analize de laborator, cu modificările și completările ulterioare, precum și a referatului de evaluare nr. 8483/05.08.2011 întocmit de comisia de evaluare compusă din Dr. Anca MORARU, Dr. Maria Magdalena ANDREȘESCU și Dr. Antigona Diana VOINOPOL, în temeiul prevederilor legislației menționate în referatele de evaluare,

EMITE:

autorizația sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru **INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ** din București, str. Dr. Staicovici nr. 63, Sector 5, CUI 4316171, cod poștal 050557, pentru următoarele activități și profiluri:

Cod CAEN	Unitate	Domeniul și profiluri (Activitățile de testare sunt enumerate în anexa la prezenta autorizație.)
7120/ 7500	INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ	1. SĂNĂTATEA ȘI BUNĂSTAREA ANIMALELOR ȘI AL ORGANISMELOR MODIFICATE GENETIC
		1.1. Hematologie
		1.2. Serologie
		1.3. Imunocitologie
		1.4. Anatomopatologie
		1.5. Histopatologie
		1.6. Encefalopatii spongiforme transmisibile
		1.7. Virusologie
		1.8. Bacteriologie
		1.9. Parazitologie
		1.10. Arahnoentomologie





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

Nr.

GUVERNUL ROMÂNIEI		
AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ		
REGISTRATURĂ		
NR. INSIRE	8207	
Ziua	20	Anul
Luna	11	

AUTORIZAȚIE SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

Nr. 17 din 19.11.2024

Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, având în vedere cererea și documentația înregistrate la Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu nr. 8207 din data de 05.09.2024 ale solicitantului **INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ** cu sediul social în București, str. Dr. Staicovici nr. 63, Sector 5, CUI 4316171, cod poștal 050557, telefon 374.322.013, fax 0214.113.394, e-mail office@idah.ro, în baza Ordonanței Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 104/2021 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind autorizarea, înregistrarea și controlul laboratoarelor sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor în care se desfășoară activități de testare și analize de laborator, cu modificările și completările ulterioare, precum și a referatului de evaluare nr. 8483/05.08.2011 întocmit de comisia de evaluare compusă din Dr. Anca MORARU, Dr. Maria Magdalena ANDREȘESCU și Dr. Antigonă Diana VOINOPOL, în temeiul prevederilor legislației menționate în referatele de evaluare,

EMITE:

autorizația sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru **INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ** din București, str. Dr. Staicovici nr. 63, Sector 5, CUI 4316171, cod poștal 050557, pentru următoarele activități și profiluri:

Cod CAEN	Unitate	Domeniul și profiluri (Activitățile de testare sunt enumerate în anexa la prezenta autorizație.)
7120/ 7500	INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ	1. SĂNĂTATEA ȘI BUNĂSTAREA ANIMALELOR ȘI AL ORGANISMELOR MODIFICATE GENETIC
		1.1. Hematologie
		1.2. Serologie
		1.3. Imunocitologie
		1.4. Anatomopatologie
		1.5. Histopatologie
		1.6. Encefalopatii spongiforme transmisibile
		1.7. Virusologie
		1.8. Bacteriologie
		1.9. Parazitologie
		1.10. Arahnoentomologie



GUVERNUL ROMÂNIEI
AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI REFERINȚĂ ANIMALĂ
NR. INTRARE.....1528.....
Ziua.....19.....Luna.....02.....Anul.....2025.....



AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

		<p>1.11. Patobiologie acvatică</p> <p>1.12. Patoentomologie specii insecte utile</p> <p>1.13. Micologie</p> <p>1.14. Micotoxicologie</p> <p>1.15. Toxicologie</p> <p>1.16. Biologie moleculară și analiză genetică</p> <p>1.17. Unitatea de Inaltă Biosecuritate</p>
--	--	--

Nerespectarea condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, schimbarea profilului sau efectuarea altor activități ori utilizarea altor metode de analiză atrage, după caz, suspendarea sau interzicerea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, precum și sancționarea contravențională potrivit legislației în vigoare.

PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT,

Dr. Alexandru Nicolae BOCIU

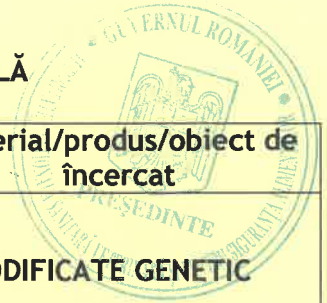




Anexă la ASVSA nr. 17 din 19.11.2024

Activități de testare și metode de analiză autorizate ce pot fi utilizate de către

INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI ÎNĂTATE ANIMALĂ



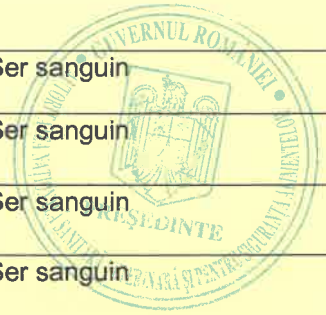
Nr. crt.	Metoda de analiză	Material/produs/obiect de încercat
1. SĂNĂTATEA ȘI BUNĂSTAREA ANIMALELOR ȘI A ORGANISMELOR MODIFICATE GENETIC		
1.1. Hematologie		
1.	Determinarea caracteristicilor morfologice ale eritrocitelor	Sânge integral (prelevat pe EDTA)
2.	Evidențierea leucocitelor pe frotiul de sânge	Sânge integral (prelevat pe EDTA)
1.2. Serologie		
3.	Detecția anticorpilor antiviruses pestă porcină clasică prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sanguin, plasmă
4.	Detecția anticorpilor antiviruses pestă porcină clasică prin virus neutralizare	Ser sanguin, plasmă
5.	Detecția anticorpilor antiviruses pestă porcină africană prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sanguin, plasmă
6.	Detecția anticorpilor antiviruses pestă porcină africană prin testul de imunoperoxidază (IPT)	Ser sanguin
7.	Detecția anticorpilor antiviruses boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sanguin
8.	Detecția anticorpilor antiviruses influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sanguin
9.	Detecția anticorpilor antiviruses bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție/blocare (ELISA)	Ser sanguin
10.	Detecția anticorpilor antiviruses bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de dublă recunoaștere (ELISA)	Ser sanguin
11.	Detecția anticorpilor antiviruses bluetongue prin virusneutralizare	Ser sanguin
12.	Detecția anticorpilor antiviruses pestă micilor rumegătoare prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sanguin
13.	Detecția anticorpilor antiviruses pestă ecvină africană prin tehnica imunoenzimatică de blocare (ELISA)	Ser sanguin
14.	Detecția anticorpilor antiviruses Schmallenberg prin tehnica imunoenzimatică indirectă (ELISA)	Ser sanguin





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



15.	Detecția anticorpilor antivirul influența ecvină prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sanguin
16.	Detecția anticorpilor (IgG) antivirul West Nile prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sanguin
17.	Detecția anticorpilor (IgM) antivirul West Nile prin tehnica imunoenzimatică sandwich (ELISA)	Ser sanguin
18.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (testul Coggins)	Ser sanguin
19.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (ID)	Ser sanguin
20.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin
21.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul arteritei virale ecvine prin testul de microseroneutralizare	Ser sanguin
22.	Detecția anticorpilor serici antivirul Rinotraheitei infecțioase bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin, plasmă
23.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul sindromului respirator și de reproducție la porcine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin
24.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin suine
25.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul gastroenteritei transmisibile porcine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin
26.	Determinarea titrului anticorpilor antirabici postvaccinali prin virusneutralizare evidențiată prin imunofluorescență (FAVN)	Ser sanguin
27.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul Diareei virale bovine prin test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin, plasmă
28.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul Maedi Visna sau anti-virusul artritei encefalitei caprine prin test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin
29.	Detecția anticorpilor anti-virusul arteritei virale ecvine (AVE) prin test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin
30.	Detecția anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin, lichid toracic
31.	Detecția markerului vaccinal (tetraciclină) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV)	Dinte, os lung
32.	Detecția anticorpilor anti-virusul Rinopneumoniei ecvine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin, plasmă
33.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul artritei encefalitei caprine prin testul de imunodifuzie în gel de agar	Ser sanguin
34.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul Maedi Visna prin testul de imunodifuzie în gel de agar	Ser sanguin
35.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul Sindromului Iepurelui Brun European prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin
36.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

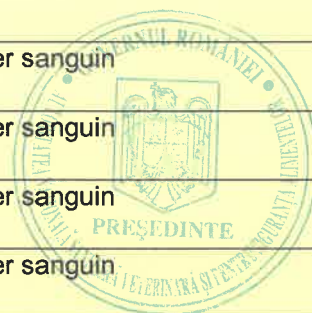
37.	Detecția anticorpilor anti- <i>Mycoplasma gallisepticum</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
38.	Detecția anticorpilor anti- <i>Mycoplasma mycoides</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC)	Ser sanguin
39.	Detecția anticorpilor anti- <i>Mycobacterium avium</i> subsp. paratuberculosis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
40.	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă cu antigen colorat cu Roz Bengal (RBT)	Ser sanguin
41.	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC-Tehnica EU-RL)	Ser sanguin
42.	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella</i> pe seruri de bovine prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
43.	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella</i> pe probe de lapte de bovine prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Lapte
44.	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella ovis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
45.	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella</i> pe seruri de suine prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
46.	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella ovis</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC-Tehnica EURL)	Ser sanguin
47.	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella canis</i> prin testul imunocromatografic rapid	Ser sanguin
48.	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella canis</i> prin testul de seroaglutinare rapidă pe lamă	Ser sanguin
49.	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella canis</i> prin testul de seroaglutinare în microplăci	Ser sanguin
50.	Detecția anticorpilor anti- <i>Leptospira spp.</i> prin testul de microaglutinare (MAT)	Ser sanguin
51.	Detecția anticorpilor anti- <i>Trypanosoma equiperdum</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC)	Ser sanguin
52.	Detecția anticorpilor anti- <i>Burkholderia mallei</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC)	Ser sanguin
53.	Detecția anticorpilor anti- <i>Coxiella burnetii</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
54.	Detecția anticorpilor anti- <i>Chlamydophila abortus</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
55.	Detecția anticorpilor anti- <i>Toxoplasma gondii</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA multispecie)	Ser sanguin
56.	Detecția anticorpilor IgG anti- <i>Toxoplasma gondii</i> , prin testul de imunofluorescență indirectă	Ser sanguin
57.	Detecția anticorpilor anti- <i>Fasciola hepatica</i> la bovine, prin tehnica ELISA indirectă	Ser sanguin, lapte





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



58.	Detecția anticorpilor anti- <i>Leishmania infantum</i> prin tehnica ELISA indirectă	Ser sanguin
59.	Detecția anticorpilor față de proteinele nestructurale ale virusurilor febrei aftoase prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sanguin
60.	Detecția anticorpilor față de proteinele structurale ale virusurilor febrei aftoase prin tehnica imunoenzimatică competitivă în fază solidă (ELISA)	Ser sanguin
61.	Detecția anticorpilor antiviruri febra aftoasă prin virusneutralizare	Ser sanguin
62.	Detecția anticorpilor antiviruri boala veziculoasă a porcului prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sanguin
63.	Detecția anticorpilor antiviruri boala veziculoasă a porcului prin virusneutralizare	Ser sanguin
64.	Detecția anticorpilor antiviruri pesta micilor rumegătoare prin virusneutralizare	Ser sanguin
65.	Detecția anticorpilor anti-virusuri capripox prin virusneutralizare	Ser sanguin
66.	Detecția anticorpilor anti-virusuri capripox prin testul de imunoperoxidază	Ser sanguin
67.	Detecția anticorpilor anti-virusuri capripox prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sanguin
1.3. Imunocitologie		
68.	Detecția de gamma-interferon prin tehnica imunoenzimatică sandwich aplicată în tuberculoza bovinelor (ELISA- γ -IFN)	Sânge integral, plasmă sanguină stimulată cu tuberculine
1.4. Anatomopatologie		
69.	Evidențierea modificărilor anatomopatologice la animale prin metoda necropsică	Cadavre animale, porțiuni de cadavre animale
1.5. Histopatologie		
70.	Evidențierea unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Hematoxilină – Eozină (HE)	Țesuturi, organe, puiet pește, moluște bivalve
71.	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare tricromică (HEA/HEV)	Țesuturi, organe, puiet pește, moluște bivalve
72.	Evidențierea modificărilor histopatologice patognomonice din micobacterioze și a bacililor alcoolo-acido-rezistenți prin metoda histologică de colorare Ziehl – Neelsen modificată	Țesuturi, organe
73.	Test citologic rapid pentru diagnostic în micobacterioze	Țesuturi, organe, frotiuri și amprente din fragmente de țesuturi, etalate pe lamă
74.	Evidențierea mucopolizaharidelor neutre prin metoda histochimică de colorare Periodic Acid Schiff (PAS)	Țesuturi, organe
75.	Evidențierea miceliilor prin metoda histologică de colorare Gridley	Țesuturi, organe, puiet pește
76.	Evidențierea unor structuri neoplazice prin metoda histologica de colorare Pappenheim	Țesuturi, organe





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

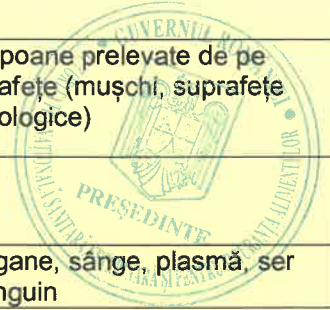
77.	Evidențierea unor structuri histopatologice prin metoda histologică de colorare Gomori	Țesuturi, organe
78.	Evidențierea celularității și a prezenței unor bacterii și paraziți prin metoda citologică de colorare cu Albastru de toluidină	Amprente și/sau frotiuri din țesuturi /organe
79.	Evidențierea unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Van Gieson	Țesuturi, organe
80.	Evidențierea leptospirelor și a altor spirochete prin metoda histologică de colorare Levaditi	Țesuturi, organe
81.	Evidențierea bacteriilor Gram pozitive și/sau Gram negative prin metoda histologică de colorare Brown și Brenn	Țesuturi, organe
82.	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Lillie –Pasternack	Țesuturi, organe
83.	Evidențierea mucopolizaharidelor acide prin metoda histochimică de colorare Albastru Alcian	Țesuturi, organe
84.	Evidențierea corpusculilor Babeș-Negri și a altor incluzii virale prin metoda histologică de colorare Mann	Țesuturi, organe
85.	Evidențierea unor structuri normale și patologice din piele, țesutul conjunctiv, țesutul muscular și unele organe parenchimatose prin metoda histologică de colorare Pasini	Țesuturi, organe
86.	Evidențierea siderocitelor prin metoda histochimică de colorare Perls	Țesuturi, organe
87.	Evidențierea mucopolizaharidelor acide și neutre prin metoda histochimică de colorare Albastru Alcian-Periodic Acid Schiff (AA-PAS)	Țesuturi, organe
88.	Evidențierea mucopolizaharidelor neutre prin metoda histochimică de colorare Periodic Acid Schiff (PAS) Standard după Hotchins – Mc Manus	Țesuturi, organe
89.	Detecția unor antigene virale sau bacteriene prin metoda imunohistochimică	Țesuturi, organe
90.	Identificarea virusurilor prin tehnici de microscopie electronică	Cruste, tampoane, sânge pe EDTA, fragmente de organe (limfonoduri, pulmon, splină)
1.6. Encefalopatii Spongiforme Transmisibile		
91.	Detecția PrPres prin testul rapid ELISA (protocol dublu sandwich sau protocolul cu polimeri chimici) pentru EST	Probe de creier, organe limfoide
92.	Detecția PrPres prin testul de confirmare Western Blot pentru EST	Probe de creier, organe limfoide
93.	Detecția PrPres prin testul de confirmare imunohistochimic pentru EST	Probe de creier, organe limfoide
94.	Tipizarea sușelor de EST la rumegătoare prin testul de discriminare	Probe de creier / organe limfoide





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



95.	Detecția materialului de risc specific pentru ESB din masele musculare ale rumegătoarelor sacrificate în abatoare prin tehnica imunoenzimatică sandwich (ELISA)	Tampoane prelevate de pe suprafețe (mușchi, suprafețe tehnologice)
1.7. Virusologie		
96.	Izolarea virusului peștei porcine clasice prin inoculare pe culturi celulare	Organe, sânge, plasmă, ser sanguin
97.	Detecția antigenelor virusului peștei porcine clasice prin imunofluorescență directă	Stern, organe
98.	Izolarea virusului peștei porcine africane și identificarea prin hemadsorbție	Organe, sânge, plasmă, ser sanguin
99.	Detecția virusului peștei porcine clasice prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Organe, sânge, plasmă, ser sanguin
100.	Detecția antigenelor virusului peștei porcine africane prin testul de imunofluorescență directă	Organe
101.	Detecția antigenului virusului peștei porcine africane prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Organe, sânge, plasmă, ser sanguin
102.	Izolarea virusului bluetongue prin inoculare pe culturi celulare	Sânge pe anticoagulant, organe
103.	Detecția de antigen rabic prin imunofluorescență directă (IFD)	Creier
104.	Detecția virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrală a șoarecilor (bioproba)	Creier
105.	Izolarea și identificarea Herpesvirusurilor (virusul bolii Aujeszky, IBR, virusul rinopneumoniei ecvine)	Țesuturi, organe
106.	Izolarea virusului rabic pe culturi celulare	Creier
107.	Detecția antigenului virusului Diareei virale bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin, plasmă, sânge
108.	Izolarea virusului AVE din material seminal pe culturi celulare	Material seminal
109.	Izolarea virusului influenței aviare pe ouă embrionate SPF	Tampoane traheale, tampoane cloacale, organe
110.	Izolarea virusului bolii de Newcastle pe ouă embrionate SPF	Tampoane traheale, tampoane cloacale, organe
111.	Detecția antigenelor virusurilor febrei aftoase și bolii veziculoase a porcului prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Mojarat material patologic primar (epiteliu și lichid vezicular), supernatant de culturi celulare
112.	Izolarea și identificarea virusurilor febrei aftoase și bolii veziculoase a porcului prin inoculare pe culturi celulare	Mojarat material patologic primar (epiteliu și lichid vezicular)
113.	Izolarea virusului peștei micilor rumegătoare prin inoculare pe culturi celulare	Organe, tampoane
114.	Detecția antigenului virusului peștei micilor rumegătoare prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Tampoane
115.	Izolarea și identificarea virusurilor capripox prin inoculare pe culturi celulare	Cruste, țesut epidermic, organe, sânge, tampoane





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

116.	Izolarea virusului influenței ecvine pe ouă embrionate SPF	Tampoane nazale, tampoane nazofaringiene, lavaj traheal
1.8. Bacteriologie		
117.	Izolarea și identificarea germenilor din genul <i>Salmonella</i>	Organe, os lung, fecale, ouă pentru incubație, ouă embrionate, deșeuri de incubație (puf, coji ouă), meconiu, asternut, praf din etapa primara de productie, avortoni, învelitori placentare, secreții cervico-vaginale, lapte mastitic, tampoane cloacale, furaje.
118.	Tipizarea serologică a tulpinilor de <i>Salmonella enterica</i>	Tulpini <i>Salmonella</i> spp.
119.	Izolarea și identificarea fenotipica a speciilor din genul <i>Campylobacter</i> (<i>C. fetus</i> subsp. <i>fetus</i> , <i>C. fetus</i> subsp. <i>venerealis</i> , <i>C. jejuni</i> , <i>C. coli</i> , <i>C. lari</i> , <i>C. upsaliensis</i> , <i>C. avium</i> , <i>C. canadensis</i> , <i>C. concisus</i> , <i>C. cuniculorum</i> , <i>C. curvus</i> , <i>C. gracilis</i> , <i>C. helveticus</i> , <i>C. hominis</i> , <i>C. hyointestinalis</i> subsp. <i>hyointestinalis</i> , <i>C. hyointestinalis</i> subsp. <i>lawsonii</i> , <i>C. insulaenigrae</i> , <i>C. lanienae</i> , <i>C. mucosalis</i> , <i>C. peloridis</i> , <i>C. mustelae</i> , <i>C. rectus</i> , <i>C. showae</i> , <i>C. sputorum</i> , <i>C. subantarcticus</i> , <i>C. ureoliticus</i> , <i>C. volucris</i>)	Fecale proaspete, cecumuri de la animale, organe, secreții cervico-vaginale, secreții prepuțiale, material seminal, învelitori placentare, avortoni, culturi bacteriene izolate de laboratoarele teritoriale.
120.	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> indicator comensal, sintetizatoare ESBL/AmpC și carbapenemaze	Fecale, conținut intestinal, tampoane cloacale, tampoane rectale, intestin subțire, intestin gros, culturi bacteriene.
121.	Testarea comportamentului la antimicrobiene prin tehnica microdilutiei a bacteriilor izolate de la animale (<i>Salmonella</i> spp, <i>C. jejuni</i> , <i>C. coli</i> , <i>Escherichia coli</i> indicator comensal, <i>Escherichia coli</i> prezumtiv sintetizatoare ESBL si/sau AmpC, <i>Escherichia coli</i> prezumtiv sintetizatoare carbapenemaze, <i>Staphylococcus</i> spp.)	Tulpini bacteriene
122.	Testarea comportamentului la antimicrobiene prin tehnica difuzimetrică și a microdilutiei a bacteriilor izolate de la animale	Tulpini bacteriene (patogene pentru animale sau prezumtiv purtatoare de markeri ai antibioretistentei)
123.	Izolarea <i>Staphylococcus aureus</i> rezistent la metilicilină (MRSA)	Tampoane nazale, cutanate, recoltate de la animale sacrificate în abator, probe de praf, recoltate din incinta fermei
124.	Detecția prin examen microscopic direct a <i>Mycobacterium avium</i> subsp <i>paratuberculosis</i>	Fecale proaspete, fragmente de intestin recoltate de pe toată lungimea sa, de la duoden la rect, limfonoduri mezenterice
125.	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din complexul <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , implicate în tuberculoza mamiferelor	Limfonoduri, organe, secreții și excreții, culturi bacteriene izolate de laboratoarele teritoriale





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

126.	Izolarea și identificarea speciilor din genul <i>Listeria</i>	Sistem nervos central, avortoni, învelitori placentare, furaje, lapte mastitic, secreții, excreții, țesuturi, culturi bacteriene izolate de laboratoarele teritoriale, apă, materii fecale
127.	Izolarea și identificarea speciei <i>Bacillus anthracis</i>	Sânge, secreții și excreții sangvinolente, lichide de puncție, exsudate, splină, os lung, țesuturi edemațiate cu limfonoduri, fragmente intestin și limfonoduri mezenterice, limfonoduri glosofaringiene, tonsile, piei crude sau uscate, probe de sol, lână, păr, făinuri proteice, ape reziduale, culturi bacteriene izolate de laboratoarele teritoriale.
128.	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din genul <i>Brucella</i>	Material seminal, secreții cervico-vaginale, sânge prelevat pe anticoagulant în stadiul acut al bolii (perioada febrilă), urină, secreții conjunctivale, secreții prepuțiale, produși nou-născuți neviabili, lichide articulare, testicul și epididim, avortoni, învelitori placentare, lapte, aparat genital femel, limfonoduri (supramamare, submaxilare, retrofaringiene, iliace interne, lombare), măduvă hematogenă, splină, glandă mamară sau fragmente din fiecare cartier, fragment de uter, articulații, glande seminale, țesuturi cu inflamații necrotice, granulomatoase sau purulente, culturi bacteriene izolate de laboratoarele județene
129.	Izolarea și identificarea speciilor patogene din genul <i>Staphylococcus</i> (<i>S. aureus</i> , <i>S. intermedius</i> , <i>S. hyicus</i>)	Material patologic
130.	Izolarea și identificarea speciilor patogene din genul <i>Streptococcus</i> (<i>Str. agalactiae</i> , <i>Str. dysgalactiae</i> subsp. <i>dysgalactiae</i> , <i>Str. uberis</i> , <i>Str. parauberis</i>)	Material patologic
131.	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i>	Material patologic
132.	Izolarea și identificarea speciilor din genul <i>Yersinia</i>	Material patologic
133.	Izolarea și identificarea <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	Material patologic
134.	Izolarea și identificarea <i>Francisella tularensis</i>	Material patologic
135.	Izolarea și identificarea preliminară a <i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i> small colonies	Material patologic





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

136.	Izolarea și identificarea preliminară a micoplasmelor aviare	Material patologic
137.	Izolarea și identificarea <i>Pasteurella multocida</i>	Material patologic
138.	Izolarea și identificarea <i>Bordetella bronchiseptica</i>	Material patologic
139.	Izolarea și identificarea <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	Material patologic
140.	Izolarea și identificarea <i>Clostridium botulinum</i>	Probe de conținut gastro-intestinal, furaje, așternut, apă potabilă, organe proaspete, culturi bacteriene
141.	Izolarea și identificarea <i>Clostridium</i> spp. (<i>perfringens</i> , <i>chauvoei</i> , <i>septicum</i> , <i>difficile</i> , <i>novyi</i> , <i>sordelli</i> , <i>colinum histolyticum</i> , <i>spiriforme</i>)	Material patologic
142.	Izolarea și identificarea <i>Clostridium tetani</i>	Probe de exsudate și țesuturi excizate din plăgile tetanigene, probe de mediu (sol, pulberi), furaje, culturi bacteriene.
143.	Izolarea și identificarea fenotipică a tulpinilor de <i>Clostridium perfringens</i>	Material patologic
144.	Detecția și numărarea <i>Escherichia coli</i> și a bacteriilor coliforme	Probe de apă potabilă destinată adăpării animalelor
145.	Detecția și numărarea <i>Clostridium perfringens</i> din apă prin metoda filtrării prin membrană	Probe de apă potabilă destinată adăpării animalelor
146.	Detecția și numărarea enterococilor intestinali din apă prin metoda filtrării prin membrană	Probe de apă potabilă destinată adăpării animalelor
147.	Determinarea unităților formatoare de colonii pe agar nutritiv pentru microorganismele din apă	Probe de apă potabilă destinată adăpării animalelor
148.	Detecția bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i> pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	Probe de sanitație
149.	Detecția bacteriilor coliforme pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	Probe de sanitație
150.	Detecția bacteriilor din Fam. <i>Enterobacteriaceae</i> pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	Probe de sanitație
151.	Izolarea și identificarea germenilor din genul <i>Leptospira</i>	Sânge, urină, lapte, lichid cefalorahidian, lichid pericardic și lichid peritoneal, țesuturi
152.	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	Probe de sanitație
153.	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii pentru verificarea eficienței decontaminării aerului	Aer
154.	Izolarea și identificarea agenților patogeni	Material patologic (cadavre proaspete, organe recoltate imediat după moarte, os lung, avorton și sânge, diferite secreții și excreții, exsudate, lichide de puncție, urină, fecale, lapte mastitic, material seminal, alte tipuri de probe recoltate de la animale în viață)





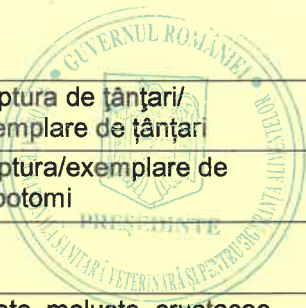
155.	Izolarea și identificarea fenotipică a tulpinilor de <i>Taylorella equigenitalis</i>	Probe de exsudat din tractusul reproducător al iepelor, armăsarilor și altor ecvidee
1.9. Parazitologie		
156.	Evidențierea ouălor și oochisturilor de paraziți, prin flotație și/sau sedimentare	Fecale/conținut intestinal, apă, furaje, sol, așternut
157.	Evidențierea <i>Trichinella</i> spp. și <i>Sarcocystis</i> spp. în țesut muscular, prin examen trichineloscopic.	Țesut muscular striat
158.	Detecția <i>Trichinella</i> spp. prin digestie artificială	Țesut muscular striat
159.	Evidențierea larvelor de paraziți prin larvoscopie	Fecale/conținut intestinal, țesuturi și organe
160.	Evidențierea paraziților intracelulari din sânge și amprentă organe, în frotiu colorat	Sânge pe anticoagulant, țesuturi și organe
161.	Evidențierea adulților de <i>Echinococcus</i> spp. din raclat mucoasă intestinală în preparat direct	Masă intestinală
162.	Evidențierea paraziților extracelulari, în preparat direct și frotiu colorat	Sânge pe anticoagulant
163.	Evidențierea formelor larvare de cestode din țesuturi și organe, prin examen macro- și microscopic	Țesuturi / organe
164.	Evidențierea <i>Cryptosporidium</i> spp. prin colorația Ziehl-Neelsen modificată	Fecale/fragment intestin, apă
165.	Evidențierea protozoarelor în preparat direct colorat	Fecale/conținut intestinal, apă
166.	Evidențierea protozoarelor flagelate, prin examen direct și/sau cultural	Secreții prepuțiale, material seminal raclaj, vaginal, secreții utero-vaginale, lichide fetale și lichide cavitare, provenite de la avortoni, Material seminal congelat
167.	Identificarea genurilor și speciilor de gasteropode pe baza caracterelor de morfologie externă și determinarea încărcăturii parazitare a acestora	Exemplare gasteropode
168.	Evidențierea elementelor parazitare din țesuturi și organe prin examen macroscopic și microscopic	Țesuturi / organe
169.	Identificarea genurilor și speciilor de paraziți de la suprafața dermului, din derm, mucoase și producții cornoase prin examen macro/microscopic	Raclat dermic, raclat mucoasă bucală, nazală, faringiană, raclat cioc, cruste, lână, păr, pene, secreție auriculară, lacrimală, nazală, exemplare ectoparaziți
170.	Detecția antigenelor specifice de <i>Fasciola hepatica</i> prin tehnica ELISA directă	Fecale/continut intestinal
171.	Detecția antigenelor specifice <i>Echinococcus granulosus</i> și <i>E. multilocularis</i> , prin tehnica ELISA directă	Fecale/conținut intestinal
1.10. Arahnoentomologie		
172.	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Culicoides</i> pe baza caracterelor de morfologie externă	Captură insecte/exemplare insecte
173.	Identificarea genurilor și speciilor de căpușe pe baza caracterelor de morfologie externă	Exemplare căpușe





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



174.	Identificarea genurilor și speciilor de țânțari pe baza caracterelor de morfologie externă	Captura de țânțari/ exemplare de țânțari
175.	Identificarea genurilor și speciilor de Phlebotomus pe baza caracterelor de morfologie externă	Captura/exemplare de flebotomi
1.11. Patobiologie acvatică		
176.	Examen anatomopatologic animale acvatice	Pește, moluște, crustacee, amfibieni
177.	Examen citomorfologic al sângelui la pește	Sânge
178.	Formula leucocitară la pește	Sânge
179.	Izolarea și identificarea bacteriilor patogene la pești (<i>Aeromonas salmonicida</i> și <i>Yersinia ruckeri</i>)	Pește
180.	Detecția mixobacteriilor la pești prin examen bacterioscopic	Pește
181.	Izolare și identificare <i>Flavobacterium columnare</i>	Pește
182.	Izolare și identificare <i>Flavobacterium psychrophilum</i>	Pește
183.	Detecția speciei <i>Renibacterium salmoninarum</i> la pește, prin examen bacterioscopic	Pește
184.	Izolare și identificare <i>Renibacterium salmoninarum</i>	Pește
185.	Detecție <i>Renibacterium salmoninarum</i> prin imunofluorescență	Pește, cultura bacteriană
186.	Detecție <i>Renibacterium salmoninarum</i> prin ELISA	Pește, cultura bacteriană
187.	Izolarea și identificarea speciilor bacteriene din genul <i>Vibrio</i> (se va preciza specia/iile de <i>Vibrio</i> urmărite în procedură)	Pește, moluște bivalve, crustacee
188.	Izolarea și identificarea germenilor bacterieni patogeni pentru batracieni (cu specificarea genurilor care sunt urmărite în procedură, respectiv genurile <i>Pseudomonas</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Mycobacterium</i>)	Batracieni
189.	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene și condiționat patogene la pești prin tehnica difuzimetrică	Culturi bacteriene
190.	Determinare număr <i>E. coli</i> în moluște bivalve	Moluște bivalve
191.	Detecție bacterii din genul <i>Salmonella</i> în moluște bivalve	Moluște bivalve
192.	Detecția protozoarelor ciliate și flagelate la pește prin examen microscopic direct (<i>Ichthyophthirius multifiliis</i> , <i>Trichodina</i> spp., <i>Trichodinella</i> spp., <i>Chilodonella</i> spp., <i>Balantidium</i> spp., <i>Apiosoma</i> spp., <i>Costia necatrix</i> , <i>Hexamita</i> spp., <i>Cryptobia</i> spp., <i>Oodinium</i> spp.)	Pește
193.	Identificarea sporozoarului histozoic <i>Myxobolus cerebralis</i> de la păstrăv	Pește
194.	Detecție monogene la pești prin examen microscopic direct (genurile <i>Gyrodactylus</i> , <i>Dactylogyrus</i> , <i>Nitzschia</i>)	Pește
195.	Detecție de crustacee parazite la pește prin examen microscopic (cu specificarea speciilor sau genurilor care sunt urmărite în procedură)	Pește





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



196.	Detecria de nematode și trematode în moluște gasteropode prin examen microscopic (cu specificarea speciilor sau genurilor care sunt urmărite în procedură)	Moluște gasteropode
197.	Detecrie de mixozoare la pește prin examen microscopic (cu specificarea speciilor sau genurilor care sunt urmărite în procedură)	Pește
198.	Detecrie de trematode la pește prin examen microscopic (cu specificarea speciilor sau genurilor care sunt urmărite în procedură)	Pește
199.	Detecrie de nematode, cestode și acantocefali la pește prin examen microscopic (cu specificarea speciilor sau genurilor care sunt urmărite în procedură)	Pește
200.	Detecrie de <i>Anisakidae</i> în pește prin metoda digestiei peptice	Pește
201.	Detecria de <i>Bonamia ostreae/exitiosa</i> în froiuri (amprente) din cord la moluște bivalve	Moluște bivalve
202.	Detecrie <i>Perkinsus</i> sp. prin cultivare în mediu tioglicolat	Moluște bivalve
203.	Detecria de <i>Marteilia refringens</i> în froiuri (amprente) din glanda digestivă	Moluște bivalve
204.	Detecrie <i>Mikrocytos mackini</i> în froiuri din leziuni la moluște bivalve	Moluște bivalve
205.	Detecria de <i>Haplosporidium</i> sp. în froiuri (amprente) din branhiile la moluște bivalve	Moluște bivalve
206.	Detecria de <i>Cryptobia heliciis</i> și <i>Klossia helicina</i> în moluște gasteropode prin examen microscopic	Moluște gasteropode
207.	Detecria oomicetelor prin examen microscopic	Pește, crustacee
208.	Izolare și identificare oomicete din genul <i>Aphanomyces</i>	Pește, crustacee
209.	Izolarea pe culturi celulare a virusurilor la pește: VSHV; VNHI; VNPI; VNHE, VVPC, VAIS, SAV	Pește, organe pește, icre embrionate, amfibieni
210.	Detecria virusurilor la pești prin testul imunoenzimatic (ELISA): VSHV, VNPI, VVPC, VNHI	Supernatantul culturilor celulare la care s-a obținut efect citopatic/omogenat de organe
211.	Identificarea virusurilor la pești prin imunofluorescență: VSHV; VNHI; VNPI; VVPC, VAIS, KHV	Supernatantul culturilor celulare la care s-a obținut efect citopatic/amprente de organe
212.	Detecria virusurilor la pești prin testul de virus neutralizare	Supernatantul culturilor celulare la care s-a obținut efect citopatic
213.	Detecrie biotoxine marine din grupul PSP prin bioteste pe soareci	Moluște bivalve
214.	Determinarea cantitativă a acidului domoic prin ELISA	Moluște bivalve
215.	Detecria biotoxinelor din grupul acidului okadaic prin testul de inhibare a fosfatazei	Moluște bivalve
216.	Analiza compoziției și a abundenței speciilor de fitoplancton cu potențial toxic prin examen microscopic	Apă de suprafață

1.12. Patoentomologie specii insecte utile



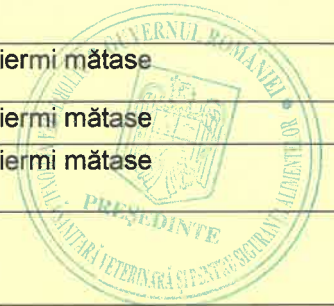


AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

217.	Examen anatomopatologic insecte utile	Albine, fagure, viermi mătase
218.	Detecția sporilor bacteriei <i>Paenibacillus larvae</i> prin examen bacterioscopic	Puiet de albine căpăcit, fagure cu miere căpăcită, polen, păstură, ceară, fagure cu rezervă de hrană artificială.
219.	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus larvae</i> în puietul de albine	Puiet de albine căpăcit, fagure cu miere căpăcită, polen, păstură, ceară
220.	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus larvae</i> în fagure cu miere capacitate și păstură și în ceară	Fagure cu miere căpăcită, păstură, ceară, fagure cu rezervă de hrană artificială.
221.	Detecția bacteriilor patogene implicate în etiologia loicii europene prin examen bacterioscopic	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit
222.	Izolarea și identificarea speciei <i>Melisococcus plutonius</i> în puietul de albine	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit
223.	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus alvei</i> în puietul de albine	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit
224.	Izolarea și identificarea speciei <i>Enterococcus faecalis</i> în puietul de albine	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit
225.	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus alvei</i> în fagure cu miere capacitate și păstură și în ceară	Fagure cu miere căpăcită, păstură, ceară
226.	Identificarea endoparazitului <i>Acarapis woodi</i> în traheile toracice prin examen microscopic direct	Albine
227.	Identificarea speciei <i>Acarapis woodi</i> prin colorare albastru de metilen	Albine
228.	Evidențierea și identificarea speciei <i>Acarapis woodi</i> prin metoda screening de centrifugare a albinelor	Albine
229.	Identificarea sporilor de <i>Nosema sp.</i> prin examen microscopic direct	Albine
230.	Determinarea numărului de spori de <i>Nosema sp.</i> prin examen microscopic	Albine
231.	Identificarea ectoparazitului <i>Varroa destructor</i> prin examen macro- și microscopic direct	Albine, fagure cu puiet capacitate, detritus stup
232.	Identificarea ectoparazitului <i>Tropilaelaps spp.</i> prin examen macro- și microscopic direct	Fagure cu puiet capacitate, detritus stup
233.	Identificarea ectoparazitului <i>Aethina tumida</i> prin examen macro- și microscopic	Albine/fagure cu puiet și rezervă de hrană/detritus stup
234.	Identificare ectoparaziți din clasa Insecta, la albine, prin examen macro- și microscopic	Albine/fagure cu puiet și rezervă de hrană/detritus stup
235.	Identificarea chiștilor de <i>Malphigamoeba mellificae</i> prin examen microscopic direct	Albine
236.	Identificarea ectoparazitului <i>Braula coeca</i> prin examen macro și microscopic direct	Albine, detritus stup
237.	Detecția fungilor <i>Ascosphaera apis</i> și <i>Aspergillus spp.</i> din puietul de albine, prin examen microscopic direct	Albine, puiet de albine căpăcit și necăpăcit/detritus stup
238.	Izolarea și identificarea speciei <i>Ascosphaera apis</i> și <i>Aspergillus spp.</i> din puietul de albine, prin examen micologic.	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit/detritus stup
239.	Izolarea și identificarea speciei <i>Bacillus thuringiensis</i>	Viermi mătase
240.	Identificarea și determinarea numărului de spori <i>Nosema bombycis</i> prin examen microscopic	Viermi mătase
241.	Izolarea și identificarea speciei <i>Streptococcus bombycis</i>	Viermi mătase





243.	Detecția fungului <i>Beauveria bassiana</i> prin examen microscopic	Viermi mătase
244.	Izolarea și identificarea fungului <i>Beauveria bassiana</i>	Viermi mătase
245.	Detecția speciilor din genul <i>Aspergillus</i> patogene pentru viermii de matase prin examen microscopic	Viermi mătase
1.13. Micologie		
246.	Izolarea și identificarea fungilor și a algelor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen	Cadavre, organe, avortoni și placentă de la toate speciile de animale ; secreții și excreții provenite de la animale bolnave sau suspecte de îmbolnăvire, ouă embrionate, material seminal provenit de la vieri, berbeci , tauri de reproducție, fire de par, scvame, cruste, exsudat, biopsii, furaje fibroase.
247.	Detecția, numărarea și identificarea drojdiilor și mucegaiurilor (NTF)	Hrană pentru animale
248.	Determinarea caracteristicilor organoleptice și a conținutului de impurități: <i>Claviceps purpurea</i> , <i>Ustilago</i> spp., <i>Tilletia</i> spp.	Cereale, furaje fibroase, grosiere
249.	Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	Probe de sanitație
250.	Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor pentru verificarea eficienței decontaminării aerului	Aer
1.14. Micotoxicologie		
251.	Determinarea aflatoxinei totale / aflatoxinei B1 prin ELISA	Hrană pentru animale
252.	Determinarea ochratoxinei A din hrana pentru animale prin ELISA	Hrană pentru animale
253.	Determinarea zearalenonei din hrana pentru animale prin ELISA	Hrană pentru animale
254.	Determinarea deoxivalenolului din hrana pentru animale prin ELISA	Hrană pentru animale
255.	Determinarea de fumonisine din hrana pentru animale prin ELISA	Hrană pentru animale
256.	Determinarea de toxine T-2/HT-2 din hrana pentru animale prin ELISA	Hrană pentru animale
257.	Determinarea ochratoxinei A din țesuturi prin ELISA	Rinichi și ficat
258.	Determinarea aflatoxinei totale din țesuturi prin ELISA cu purificare pe coloane de imunoafinitate	Ficat
1.15. Toxicologie		
259.	Test screening de identificare a unor contaminanți prin lichid-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă (LC-MS)	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, ape piscicole, material patologic, hrană pentru animale, momeli.





260.	Test screening de identificare a unor contaminanți prin gaz-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă (GC-MS)	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, ape piscicole, material patologic, hrană pentru animale, momeli.
261.	Determinarea unor elemente prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv (ICP-MS)	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, ape piscicole, material patologic, hrană pentru animale, momeli.
262.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, ape piscicole.
263.	Determinarea conținutului de azotiți	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă piscicolă, apă subterană, hrană pentru animale.
264.	Determinarea conținutului de azotați - cu acid sulfosalicilic, metoda directă	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă piscicolă, apă subterană.
265.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă piscicolă, apă subterană
266.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, ape piscicole, material patologic, hrană pentru animale, momeli.
267.	Identificarea unor contaminanți prin reacții specifice de culoare	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, ape piscicole, material patologic, hrană pentru animale, momeli.
268.	Identificarea aldehidei epihidrinice (reacția Kreiss)	Hrană pentru animale
269.	Determinarea pH-ului	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă piscicolă, apă subterană, material patologic.
270.	Determinarea unor metale prin spectrometrie de absorbție atomică	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă piscicolă, apă subterană, material patologic, hrană pentru animale.
271.	Determinarea durtății	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană
272.	Detectie biotoxine marine lipofilice prin lichid-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă (LC-MS)	Moluște bivalve
273.	Detectie biotoxine marine din grupul ASP prin lichid-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă (LC-MS)	Moluște bivalve

1.16. Biologie moleculară și analiză genetică





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

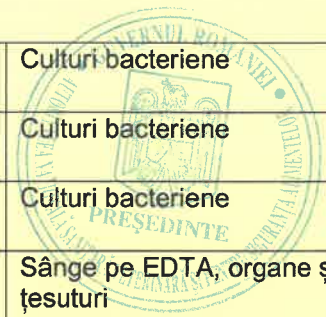
274.	Identificarea genomului virusului pestei porcine clasice prin RT – PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi
275.	Identificarea genomului virusului pestei porcine clasice prin Real Time RT - PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi
276.	Identificarea subtipului de hemaglutinina H5 a virusului Influenței aviare prin Real Time RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponare traheale/orofaringiene și tamponare cloacale
277.	Identificarea subtipului de hemaglutinina H7 a virusului Influenței aviare prin Real Time RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponare traheale/orofaringiene și tamponare cloacale
278.	Identificarea subtipului de neuraminidaza N1 a virusului Influenței aviare prin Real Time RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponare traheale/orofaringiene și tamponare cloacale
279.	Identificarea subtipului de hemaglutinina H5/H7 a virusului Influenței aviare prin RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponare traheale/orofaringiene și tamponare cloacale
280.	Identificarea genomului virusului influenței aviare (proteina Matrix) prin Real Time RT – PCR	Organe, țesuturi, tamponare traheale/orofaringiene și tamponare cloacale
281.	Identificarea și caracterizarea genomului virusului influenței aviare prin RT - PCR - secvențiere	Suspensii virale
282.	Diferențierea între tulpini de <i>Salmonella</i> vaccinale vii și sălbatice prin Real Time PCR	Tulpini <i>Salmonella</i>
283.	Identificarea <i>Salmonella</i> spp. prin Real Time PCR	Culturi bacteriene, organe, fecale
284.	Identificarea genomului principalelor serovariante zoonotice de <i>Salmonella</i> prin PCR	Culturi bacteriene
285.	Subtipizarea moleculară a principalelor serovariante zoonotice de <i>Salmonella</i>	Tulpini <i>Salmonella</i> spp.
286.	Identificarea genelor care codifică rezistența la antibiotice la <i>Escherichia coli</i> și <i>Salmonella</i>	Culturi bacteriene
287.	Identificarea tulpinilor de <i>Staphylococcus aureus</i> rezistente la metilina prin multiplex PCR	Culturi bacteriene
288.	Identificarea tulpinilor de <i>Staphylococcus aureus</i> rezistente la metilina prin multiplex PCR (PCR 2)	Culturi bacteriene
289.	Identificarea genelor care codifică rezistența la colistin (<i>mcr-1</i> și <i>mcr-2</i>)	Culturi bacteriene
290.	Identificarea genelor bla (CMY-2) care codifică beta-lactamaze de tip AmpC	Culturi bacteriene
291.	Identificarea genelor bla(TEM) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene
292.	Identificarea genei bla(OXA-48) care codifică beta-lactamaza (carbapenemaza) OXA-48	Culturi bacteriene
293.	Identificarea genelor bla(CTX-M-1) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene
294.	Identificarea genelor bla(IMP) care codifică metalo-beta-lactamazele IMP	Culturi bacteriene
295.	Identificarea genelor bla(KPC) care codifică carbapenemazele KPC	Culturi bacteriene
296.	Identificarea genelor bla(NDM) care codifică metalo-beta-lactamazele NDM	Culturi bacteriene
297.	Identificarea genelor bla(CTX-M) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene
298.	Identificarea genelor bla(SHV) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



299.	Identificarea genelor <i>bla</i> (CTX-M-9) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene
300.	Identificarea genelor <i>bla</i> (VIM-all) care codifică metalo-beta-lactamaza de tip VIM	Culturi bacteriene
301.	Identificarea genei <i>bla</i> (ACC-1) care codifică beta-lactamaza ACC-1 de tip AmpC	Culturi bacteriene
302.	Identificare genom virus bluetongue serotip 4 prin Real Time RT – PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi
303.	Identificare speciilor <i>Enterococcus faecalis</i> și <i>Enterococcus faecium</i> prin multiplex PCR	Culturi bacteriene
304.	Identificarea genomului virusului bluetongue prin Real Time RT – PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi
305.	Identificare genom virus Bluetongue serotip 8 prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi
306.	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Sânge pe EDTA, omogenat creier
307.	Identificarea genomului virusului febrei aftoase prin Real Time RT – PCR	Suspensii virale inactivate, organe, țesuturi inactivate
308.	Identificarea genomului virusurilor febrei aftoase prin RT – PCR	Suspensii virale inactivate
309.	Identificarea genului <i>Mycobacterium</i> și a complexului <i>Mycobacterium avium</i> prin PCR - multiplex	Culturi bacteriene
310.	Identificarea tulpinilor de <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>hominissuis</i> prin PCR IS1245	Culturi bacteriene
311.	Identificarea complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR IS 6110	Culturi bacteriene
312.	Detecția membrilor complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin Real Time PCR	Țesuturi, culturi bacteriene
313.	Identificarea genului <i>Mycobacterium</i> și a complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR multiplex	Culturi bacteriene
314.	Identificarea speciilor / tulpinilor aparținând complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR revers-hibridizare	Culturi bacteriene
315.	Identificarea tulpinilor de <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i> prin PCR IS901	Culturi bacteriene
316.	Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin Real Time PCR	Culturi celulare, sânge pe EDTA, organe și țesuturi, măduvă
317.	Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin PCR	Culturi celulare, sânge pe EDTA, organe și țesuturi
318.	Identificarea și caracterizarea genomului virusului rabic	Omogenat creier
319.	Identificarea genomului virusului rabic prin Real Time PCR	Omogenat creier
320.	Identificarea genomului virusului bolii de Newcastle prin Real Time RT – PCR	Organe, țesuturi, tampoane traheale/orofaringiene și tampoane cloacale
321.	Caracterizarea genomului virusului bolii de Newcastle prin RT-PCR - secvențiere	Suspensii virale
322.	Identificarea genomului <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) și <i>Mycoplasma meleagridis</i> (MM)	Tampoane traheale găin și curcani, tampoane cloacale curcani, culturi bacteriene
323.	Identificarea genomului virusului bolii veziculoase a porcului prin Real Time RT – PCR	Suspensie virală inactivată, organe, țesuturi inactivate





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

324.	Identificarea genomului virusului peștei micilor rumegătoare prin Real Time RT – PCR	Sânge pe EDTA, organe, tampon nazal, bucal, ocular conjunctival.
325.	Caracterizarea genomului virusului peștei micilor rumegătoare prin RT-PCR - secvențiere	Suspensii virale, organe, tampon nazal, bucal, ocular conjunctival, sânge pe EDTA
326.	Identificarea genomului <i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>Mycoides</i> S.C.	Culturi bacteriene
327.	Identificarea genomului virusurilor capripox	Cruste, tampoane, organe, sânge pe EDTA
328.	Identificarea genomului <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>Paratuberculosis</i> prin Real Time PCR	Fecale
329.	Identificarea genomului <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>Paratuberculosis</i> prin PCR	Fecale
330.	Identificarea genomului specific <i>Brucella</i> spp.	Culturi bacteriene
331.	Multiplex PCR pentru diferențierea <i>Campylobacter jejuni</i> și <i>Campylobacter coli</i> (protocol EURL-AR adaptat)	Culturi bacteriene
332.	Identificarea speciilor genului <i>Brucella</i> prin AMOS multiplex PCR	Culturi bacteriene
333.	Multiplex PCR pentru diferențierea <i>Campylobacter jejuni</i> și <i>Campylobacter coli</i>	Culturi bacteriene
334.	Detecție <i>Campylobacter</i> spp. prin PCR (Protocol Maher et col, 2003)	Culturi bacteriene
335.	Diferențierea genetică a speciilor de <i>Campylobacter</i> din grupa termofililor și grupa fetus	Culturi bacteriene
336.	Diferențierea <i>Campylobacter fetus</i> /C. <i>lari</i> /C. <i>upsaliensis</i> prin PCR - Multiplex	Culturi bacteriene
337.	Identificarea genomului <i>Echinococcus granulosus</i> prin PCR	Membrană proligeră, organe și țesuturi
338.	Identificarea complexului <i>Echinococcus</i> la gazde definitive prin tehnici PCR	Membrană proligeră, organe și țesuturi
339.	Identificarea genomului virusului West Nile prin Real Time RT-PCR	Sânge, organe
340.	Caracterizarea genomului circovirusului porcin tip 2 (PCV2)	Organe, țesuturi, sânge pe EDTA
341.	Identificarea genomului <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> prin Real Time PCR	Tampoane, fragmente de falange, disc oral de la mormoloci
342.	Caracterizarea genomului <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> prin PCR secvențiere	Tampoane, fragmente de falange, disc oral de la mormoloci
343.	Identificarea genomului <i>Batrachochytrium salamandrivorans</i> prin Real Time PCR	Tampoane, tegument
344.	Identificarea genomului alfavirusurilor salmonidelor prin PCR	Supernatant, organe
345.	Identificarea genomului herpesvirusurilor la ciprinide prin PCR	Supernatant, organe
346.	Identificarea genomului virusului Septicemiei Hemoragice Virale prin PCR	Culturi celulare, organe
347.	Caracterizarea genomului virusului Septicemiei Hemoragice Virale prin PCR - secvențiere	Culturi celulare, organe





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

348.	Identificarea genomului virusului necrozei hematopietice infecțioase prin PCR	Supernatant de culturi celulare, organe de pește
349.	Identificarea genomului virusului necrozei hematopietice infecțioase prin Real Time RT-PCR	Culturi celulare, organe
350.	Caracterizarea genomului virusului viremiei de primavara a crapului prin secvențiere	Supernatant culturi celulare, organe de pește
351.	Identificarea genomului herpesvirusului crapului Koi prin PCR	Omogenat de țesuturi
352.	Identificarea genomului herpesvirusului crapului Koi prin Real Time PCR	Omogenat de țesuturi
353.	Caracterizarea genomului herpesvirusului crapului Koi prin PCR secvențiere	Supernatant culturi celulare, organe de pește
354.	Identificarea genomului virusului Viremiei de Primăvară a Crapului prin PCR	Culturi celulare, organe
355.	Identificarea și caracterizarea genomului virusului Viremiei de Primăvară a Crapului prin secvențiere	Supernatant culturi celulare, organe de pește
356.	Identificarea genomului virusului necrozei pancreatice infecțioase prin PCR	Supernatant de culturi celulare, organe de pește
357.	Caracterizarea genomului virusului necrozei pancreatice infecțioase prin PCR - secvențiere	Culturi celulare, organe
358.	Identificarea genomului virusului necrozei hematopietice epizootice prin PCR	Supernatant culturi celulare, organe de pește, organe de amfibieni
359.	Caracterizarea genomului virusului necrozei hematopietice epizootice prin secvențiere	Supernatant culturi celulare, organe de pește, organe de amfibieni
360.	Identificarea genomului <i>Aphanomyces invadans</i> prin PCR	Organe de pește, culturi de oomicete
361.	Identificarea genomului virusului anemiei infecțioase a somonului prin PCR	Supernatant de culturi celulare, organe de pește
362.	Caracterizarea genomului virusului anemiei infecțioase a somonului prin PCR - secvențiere	Supernatant de culturi celulare, organe de pește
363.	Identificarea genomului <i>Gyrodactylus salaris</i> prin PCR	Exemplare de <i>Gyrodactylus</i> sp
364.	Identificarea genomului <i>Bonamia ostreae/ Bonamia exitiosa</i> prin PCR	Moluște bivalve
365.	Identificarea genomului <i>Perkinsus marinus/Perkinsus olseni</i> prin PCR	Moluște bivalve
366.	Caracterizarea genomului <i>Perkinsus marinus/Perkinsus olseni</i> prin secvențiere	Moluște bivalve
367.	Identificarea genomului <i>Marteilia Refringens</i> prin PCR	Moluște bivalve
368.	Identificarea genomului Norovirus prin PCR	Moluște bivalve
369.	Identificarea genomului virusului hepatitei A prin PCR	Moluște bivalve
370.	Identificarea genomului <i>Mikrocytos mackini</i> prin PCR	Moluște bivalve
371.	Identificarea genomului virusului Sindromului Taura prin PCR	Crustacee
372.	Identificarea genomului virusului bolii cap galben prin PCR	Crustacee
373.	Identificarea genomului virusului bolii petelor albe prin PCR	Crustacee
374.	Identificarea speciilor de <i>Nosema apis</i> si <i>Nosema ceranae</i> prin PCR-RFLP	Albine





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

375.	Identificarea genomului SBV si BQCV prin PCR	Fagure cu puieț capac și botci
376.	Identificarea genomului <i>Paenibacillus larvae</i> prin tehnici PCR	Culturi bacteriene, fagure cu puieț căpăcit, miere
377.	Identificarea genomului <i>Melissococcus plutonius</i> prin tehnici PCR	Culturi bacteriene, fagure cu puieț căpăcit și necapacit, miere
378.	Identificarea genomului ABPV, CBPV, DWV, KBV și IAPV prin PCR	Albine
379.	Identificarea genomului <i>Leptospira</i>	Culturi bacteriene
380.	Identificare genom <i>Coxiella burnetii</i> prin Real Time PCR	Culturi celulare, tampoane vaginale, avortoni
381.	Identificarea genomului virusului Influenței ecvine (Matrix) prin Real Time RT-PCR	Tampoane nazale
382.	Identificarea subtipului H3N8 al virusului influenței ecvine prin Real Time RT-PCR	Tampoane nazale
383.	Identificarea genomului <i>Aphanomyces astaci</i> prin PCR	Organe de pește, culturi de oomicete
384.	Identificarea și caracterizarea genomului <i>Aphanomyces astaci</i> prin PCR secvențiere	Organe de pește, culturi de oomicete
385.	Identificarea și genotipizarea virusurilor stomatitei veziculoase prin multiplex Real Time RT – PCR	Suspensie virală inactivată, organe, țesuturi inactivate
386.	Identificarea virusurilor stomatitei veziculoase prin RT – PCR	Suspensie virală inactivată, organe, țesuturi inactivate
387.	Identificarea genomului virusului Sindromului Respirator și Reproductiv Porcin (PRRSV)	Organe, țesuturi, sânge pe EDTA
388.	Identificarea genomului virusului Schmallenberg prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA
389.	Identificare genom virus Peste ecvină prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi
390.	Identificarea speciilor genului <i>Brucella</i> prin AMOS multiplex PCR	Culturi bacteriene
391.	Diferențierea genetică a speciilor de <i>Campylobacter</i> din grupa termofililor și grupa fetus	Culturi bacteriene
392.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2	Soia, produse alimentare și furaje ce conțin soia
393.	Detectia elementelor genetice p35S și t-nos	Porumb, alimente și furaje ce conțin porumb
394.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei MON810 (MON-00810-6)	Porumb, alimente și furaje ce conțin porumb
395.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei NK603	Alimente și furaje care conțin porumb
396.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei GA21	Alimente și furaje care conțin porumb
397.	Screening pentru identificarea OMG prin Real Time PCR	Alimente și furaje de origine vegetală
398.	Identificarea OMG din alimente și furaje care conțin orez import China	Orez, alimente și furaje care conțin orez import China
399.	Detectarea materialului modificat genetic din furaje pentru care o procedură de autorizare este în curs de desfășurare sau a cărui autorizare a expirat	Furaj de origine vegetală
400.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei Bt 176 (SYN-EV176-9)	Furaj de origine vegetală





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



401.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei GA 21 X MON 810 (MON00021-9xMON00810-6)	Furaj de origine vegetală
402.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 1 (ACS-BN004-7XACS-BN001-4)	Furaj de origine vegetală
403.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 2 (ACS-BN004-7XACS-BN002-5)	Furaj de origine vegetală
404.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei Topas 19/2 (ACS-BN007-1)	Furaj de origine vegetală
405.	Identificarea și cuantificarea OMG din alimente și furaje care contin rapiță	Alimente și furaje ce conțin rapiță (excepție uleiul de rapiță)

