

T014

Liite 1.05 / Bilaga 1.05 / Appendix 1.05

Sivu / Sida / Page 1(9)

Eläintautivirologia ja TSE-testaus

Veterinärvirologi och TSE testning

Veterinary virology and TSE testing

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO
ACKREDITERAT TESTNINGSLABORATORIUM
ACCREDITED TESTING LABORATORY



**RUOKAVIRASTO,
 LABORATORIO- JA TUTKIMUSLINJA**

LIVSMEDELSVERKET,
 LABORATORIETJÄNSTER OCH FORSKNING

*FINNISH FOOD AUTHORITY,
 LABORATORY AND RESEARCH*

Tunnus Nummer Code	Yksikkö tai toimintoala Enhet eller aktivitetsområde Department or section of activity	Osoite Adress Address	www www www
T014, liite 1.05	Eläintautivirologia	(Mustialankatu 3, Helsinki) PL 200 00027 RUOKAVIRASTO	www.ruokavirasto.fi
T014, bilaga 1.05	Veterinärvirologi	(Mustialagatan 3, Helsingfors) PB 200 00027 LIVSMEDELSVERKET	www.ruokavirasto.fi
<i>T014, App. 1.05</i>	<i>Veterinary virology</i>	<i>(Mustialankatu 3, Helsinki) P.O. Box 200 FI-00027 FINNISH FOOD AUTHORITY FINLAND</i>	www.ruokavirasto.fi

Eläintautivirologia ja TSE-testaus

Veterinärvirologi och TSE testning

*Veterinary virology and TSE testing*Vaatus/Krav/*Requirement*

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

Testausalat Testningsområde <i>Fields of testing</i>
Eläimistä otettujen näytteiden TSE-testaus TSE testning av animaliska prover <i>TSE testing of samples of animal origin</i>
Eläimistä otettujen näytteiden virologinen ja virustautien serologinen testaus Prov från djur för påvisande av virus eller antikroppar mot virussjukdomar <i>Samples from animals for virological or serological testing</i>

Eläintautivirologia ja TSE-testaus

Veterinärvirologi och TSE testning

Veterinary virology and TSE testing

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Eläimistä otettujen näytteiden TSE-testaus, Immunologiset menetelmät TSE testning av animaliska prover, Immunologiska metoder <i>TSE testing of samples of animal origin, Immunological methods</i>		
Naudan, lampaan ja vuohen hermokudos Hjärnvävnad av nöt, får och get <i>Brain tissue of cattle, sheep and goat</i>	Epänormaalin prioniproteiinin osoitus Påvisning av abnormalt prionprotein <i>Detection of the abnormal prion protein</i>	Evira 4903, SAF Western Blot -testi (EY 999/2001, EY 162/2009, muunneltu) Evira 4903, SAF Western Blot -test (EG 999/2001, EG 162/2009, modifierad) <i>Evira 4903, SAF Western Blot test (EC 999/2001, EC 162/2009, modified)</i>
Naudan, lampaan ja vuohen hermokudos Hjärnvävnad av nöt, får och get <i>Brain tissue of bovine, sheep and goat</i>	Epänormaalin prioniproteiinin osoitus Påvisning av abnormalt prionprotein <i>Detection of the abnormal prion protein</i>	Evira 4908, IDEXX HerdChek ELISA (EY 999/2001, EY 162/2009) Evira 4908, IDEXX HerdChek ELISA (EG 999/2001, EG 162/2009) <i>Evira 4908, IDEXX HerdChek ELISA (EC 999/2001, EC 162/2009)</i>

Eläintautivirologia ja TSE-testaus

Veterinärvirologi och TSE testning

Veterinary virology and TSE testing

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Eläimistä otettujen näytteiden virologinen ja virustautien serologinen testaus, Hemagglutinaatio menetelmät Prov från djur för påvisande av virus eller antikroppar mot virussjukdomar, Haemagglutination metoder <i>Samples from animals for virological or serological testing, Haemagglutination methods</i>		
Lintujen seerumi Fågels serum <i>Bird serum</i>	Lintuinfluenssaviruksen (AIV) vasta-aineiden osoitus Påvisning av antikroppar mot aviärt influensavirus (AIV) <i>Detection of avian influenza virus (AIV) antibodies</i>	Evira 4449, hemagglutinaation inhibitiotesti (EURL ohjeistus) Evira 4449, haemagglutination inhibition test (EURL anvisningar) Evira 4449, haemagglutination inhibition test (EURL guidance)
Lintujen seerumi Fågels serum <i>Bird serum</i>	Paramyxoviruksen (PMV-1) vasta-aineiden osoitus Påvisning av antikroppar mot paramyxovirus (PMV-1) <i>Detection of paramyxovirus (PMV-1) antibodies</i>	Evira 4434, hemagglutinaation inhibitiotesti (EURL ohjeistus) Evira 4434, haemagglutination inhibition test (EURL anvisningar) Evira 4434, haemagglutination inhibition test (EURL guidance)

Eläintautivirologia ja TSE-testaus

Veterinärvirologi och TSE testning

Veterinary virology and TSE testing

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Eläimistä otettujen näytteiden virologinen ja virustautien serologinen testaus, Immunologiset menetelmät Prov från djur för påvisande av virus eller antikroppar mot virussjukdomar, Immunologiska metoder <i>Samples from animals for virological or serological testing, Immunological methods</i>		
Eläinten seerumi Djurserum <i>Animal serum</i>	Afrikkalaisen sikaruttoviruksen (ASFV) vasta-aineiden osoitus Påvisning av antikroppar mot afrikanskt svinpestvirus <i>Detection of African swine fever virus antibodies</i>	Evira 4355, epäsuora immunoperoksidaasi-menetelmä (EURL ohjeistus) Evira 4355, indirekt immunoperoxidase metod (EURL anvisningar) <i>Evira 4355, indirect immunoperoxidase method (EURL guidance)</i>
Eläinten seerumi Djurserum <i>Animal serum</i>	Hevosen näivetystaudin vasta-aineiden osoitus Påvisning av antikroppar mot ekvint infektionanemi <i>Detection of Equine Infectious Anemia virus antibodies</i>	Evira 4552, agar geeli immunodiffuusiotesti / Coggins-testi (WOAH ohjeistus) Evira 4552, agar gel immunodiffusion test / Coggins-test (WOAH anvisningar) <i>Evira 4552, gel precipitation test / Coggins test (WOAH manual)</i>
Eläinten seerumi Djurserum <i>Animal serum</i>	Maedi-visna vasta-aineiden osoitus Påvisning av antikroppar mot Maedi-visna virus <i>Detection of Maedi-visna antibodies</i>	Evira 4066, agar geeli immunodiffuusiotesti (WOAH ohjeistus, muunneltu) Evira 4066, agar gel immunodiffusion test (WOAH anvisningar, modifierad) <i>Evira 4066, gel precipitation test (WOAH manual, modified)</i>

Eläintautivirologia ja TSE-testaus

Veterinärvirologi och TSE testning

Veterinary virology and TSE testing

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Eläinten aivokudos Hjärnavävt av djur <i>Brain tissue of animals</i>	Raivotautiviruksen osoitus Påvisning av rabies virus <i>Detection of rabies virus</i>	Evira 4303, fluoresenssivasta-ainevärjäys (WOAH ohjeistus) Evira 4303, fluoresens antikroppar färgning (WOAH anvisningar) <i>Evira 4303, fluorescent antibody staining (WOAH manual)</i>
Eläimistä otettujen näytteiden virologinen ja virustautien serologinen testaus, Immunologiset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Prov från djur för påvisande av virus eller antikroppar mot virussjukdomar, Immunologiska metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Samples from animals for virological or serological testing, Immunological methods, Flexible scope</i>		
FLX* Eläinten maito ja seerumi tai soluviljelmät Djurmjolk och -serum eller cellodlingar <i>Animal milk, serum or cell cultures</i>	FLX* Virustautien vasta-aineiden ja virusten osoitus Påvisning av virus och antikroppar mot virussjukdomar <i>Detection of viruses and antibodies against viral diseases</i>	FLX* ELISA
FLX* Eläinten seerumi Djurseum <i>Animal serum</i>	FLX* Virustautien vasta-aineiden osoitus Påvisning av antikroppar mot virussjukdomar <i>Detection of antibodies of virus diseases</i>	FLX* Virusneutralisaatio Virusneutralisering <i>Virus neutralisation</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratoriosta. *FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet. *FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.		

Eläintautivirologia ja TSE-testaus

Veterinärvirologi och TSE testning

Veterinary virology and TSE testing

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Eläimistä otettujen näytteiden virologinen ja virustautien serologinen testaus, Molekulaariset menetelmät, Mukautuva pätevyysalue Prov från djur för påvisande av virus eller antikroppar mot virussjukdomar, Molekylära metoder, Flexibelt kompetensområde <i>Samples from animals for virological or serological testing, Molecular methods, Flexible scope</i>		
<i>FLX*</i> Virusen genomi Virusgenom <i>Virus genome</i>	<i>FLX*</i> DNA- ja RNA-virusten genotyypitys Genotypning av DNA- och RNA-virus <i>Genotyping of DNA and RNA virus</i>	<i>FLX*</i> Evira 4600, Sanger sekvensointi Evira 4600, Sanger sekvensering <i>Evira 4600, Sanger sequencing</i>
<i>FLX*</i> Eläinperäiset näytteet Prov som härstammar från djur <i>Samples of animal origin</i>	<i>FLX*</i> DNA- ja RNA-virusten osoitus Påvisning av DNA- och RNA-virus <i>Detection of DNA and RNA virus</i>	<i>FLX*</i> PCR
<i>FLX*</i> Eläinperäiset näytteet Prov som härstammar från djur <i>Samples of animal origin</i>	<i>FLX*</i> DNA- ja RNA-virusten osoitus Påvisning av DNA- och RNA-virus <i>Detection of DNA and RNA virus</i>	<i>FLX*</i> Reaaliaikainen PCR ja RT-PCR Realtids PCR och RT-PCR <i>Real-time PCR and RT-PCR</i>
*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorista. <i>*FLX: Flexibel del av kompetensområdet. Detaljerad lista över dessa metoder fås från laboratoriet.</i> <i>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i>		

Eläintautivirologia ja TSE-testaus

Veterinärvirologi och TSE testning

Veterinary virology and TSE testing

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Eläimistä otettujen näytteiden virologinen ja virustautien serologinen testaus, Osoitus soluviljelmissä Prov från djur för påvisande av virus eller antikroppar mot virussjukdomar, Påvisning i cellodlingar <i>Samples from animals for virological or serological testing, Detection in cell cultures</i>		
Kalan elimet ja mäti Fiskorgan och -ovarialvätska <i>Organs and ovarian fluids of fish</i>	EHN-, IHN-, IPN-, SVC- ja VHS-virusten eristäminen Isolering av EHN-, IHN-, IPN-, SVC- och VHS-virus i cellodling <i>Isolation of EHN-, IHN-, IPN-, SVC- and VHSV in cell culture</i>	Evira 4385, virusten eristäminen soluviljelmissä (EURL ohjeistus) Evira 4385, isolering av virus i cellodling (EURL anvisningar) <i>Evira 4385, isolation of viruses in cell culture (EURL guidance)</i>
Kalan elimet ja mäti Fiskorgan och -ovarialvätska <i>Organs and ovarian fluids of fish</i>	IHN-, VHS-, EHN- ja SVC-virusten eristäminen Isolering av IHN-, VHS-, EHN- och SVC-virus i cellodling <i>Isolation of IHN-, VHS-, EHN- and SVCV in cell culture</i>	LM 4389, virusten eristäminen soluviljelmissä (EURL ohjeistus) LM 4389, isolering av virus i cellodling (EURL anvisningar) <i>LM 4389, isolation of viruses in cell culture (EURL guidance)</i>
Eläinten aivokudos ja sylkinäytteet Hjärnavävt och saliv prov av djur <i>Brain tissue and saliva samples of animals</i>	Raivotautiviruksen osoitus Påvisning av rabies virus <i>Detection of rabies virus</i>	Evira 4304, eristys hiiren neuroblastomasoluissa (WOAH ohjeistus) Evira 4304, isolering av virus i neuroblastoma cellodling (WOAH anvisningar) <i>Evira 4304, virus isolation on neuroblastoma cell culture (WOAH manual)</i>

Eläintautivirologia ja TSE-testaus

Veterinärvirologi och TSE testning

Veterinary virology and TSE testing

Vaatus/Krav/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

02.11.2023Liitteen päiväys / Bilagans datum / *Date of the Appendix*

01.12.2025

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / *Current scope of accreditation*

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / testad produkt <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Testad komponent / parameter / egenskap <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Testningsmetod / standard / teknik <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Sikojen elinsuspensiot, seerumi ja leukosyytit Organsuspension, serum och leucosyter av svin <i>Organsuspensions, serum and leucocytes of swine</i>	Sikaruttoviruksen osoitus Påvisning av CSF virus <i>Detection of CSF virus</i>	Evira 4321, osoitus soluviljelmässä immunoperoksidaasi-värjäyksellä (EURL ohjeistus) Evira 4321, påvisning i cellodlingar med immunoperoxidasfärgning (EURL anvisningar) <i>Evira 4321, detection in cell cultures using immunoperoxidase staining (EURL guidance)</i>