



### Portée détaillée v.14 de l'attestation N° 1-1399

*Detailed scope v.14 of the attestation N° 1-1399*

*Date de publication / Publish date: 14/05/2025*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**CONTROLE DEVELOP INSEMINATION ARTIFICIEL**

LNCR/ACSEDIATE - BIOLOGIE MOLECULAIRE				
PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Sang  Semence	Génome du virus de la Fièvre catarrhale Ovine (FCO - tout génotype)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  MagMAX CORE Nucleic Purification Kit (ThermoFischer)  Kit d'amplification :  VetMax™ BTVNS3 All genotypes kit (ThermoFisher)  Instruction de travail :  ANrs/IT-P03 (fiche n°14)

## PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Sang	Génome du virus de la Fièvre catarrhale Ovine (FCO - tout génotype)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  MagMAX CORE Nucleic Purification Kit (ThermoFischer)  Kit d'amplification :  Bio-T kit BTV All genotypes (Biosellal)  Instruction de travail :  ANrs/IT-P03 (fiche n°26)
1	Sang	Génome du virus de la Fièvre catarrhale Ovine (FCO - BTV4)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  MagMAX CORE Nucleic Purification Kit (ThermoFischer)  Kit d'amplification :  VetMAX TM BTV4 IAH Typing Kit (ThermoFischer)  Instruction de travail :  ANrs/IT-P03 (fiche n°22)

## PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Sang	Génome du virus de la Fièvre catarrhale Ovine (FCO - BTV8)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  MagMAX CORE Nucleic Purification Kit (ThermoFischer)  Kit d'amplification :  VetMAX TM BTV8 IAH Typing Kit (ThermoFischer)  Instruction de travail :  ANrs/IT-P03 (fiche n°21)
1	Sérum  Semence	Génome du virus de la Diarrhée Virale Bovine (DVB) / Maladie des muqueuses (MM)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  MagMAX CORE Nucleic Purification Kit (ThermoFischer)  Kit d'amplification :  VetMAXTM BVDV Screening Kit (ThermoFisher)  Instruction de travail :  ANrs/IT-P03 (fiche n°1)

## PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Sang  Semence	Génome du virus de Schmallenberg (SBV)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  MagMAX CORE Nucleic Purification Kit (ThermoFischer)  Détection :  Méthode FLI "Novel orthobunyavirus in cattle, Europe 2011; Emerging Infectious Diseases; vol18n°3 B.Hoffmann et al.;2012"  Instruction de travail :  ANrs/IT-P03 (fiche n°12)
1	Sérum  Semence	Génome du virus du syndrome dysgénésique et respiratoire du porc (SDRP)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  MagMAX CORE Nucleic Purification Kit (ThermoFischer)  Kit d'amplification :  - VetMax PRRSV EU&NA 3.0 Kit (ThermoFisher)  Instruction de travail :  ANrs/IT-P03 (fiche n°25)

## PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Sérum  Semence	Génome du virus du Circovirus de type II	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  MagMAX CORE Nucleic Purification Kit (ThermoFischer)  Kit d'amplification :  ViroReal Kit PCV2 (Ingenetix)  Instruction de travail :  ANrs/IT-P03 (fiche n°18)
3	Fèces  Semence	Génome de Mycobacterium paratuberculosis (Paratuberculose)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  MagMAX CORE Nucleic Purification Kit (ThermoFischer)  Kit d'amplification :  VetMAX M.paratuberculosis 2.0 Kit Advanced (ThermoFisher)  Instruction de travail :  ANrs/IT-P03 (fiche n°3)

## PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
3	Fèces	Génome de Coxiella Burnetii (Fièvre Q)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  MagMAX CORE Nucleic Purification Kit (ThermoFischer)  Kit d'amplification :  VetMAX Coxiella Burnetii, feces Kit (ThermoFisher)  Instruction de travail :  ANrs/IT-P03 (fiche n°4)
3	Lavage	Génome de Campylobacter fetus	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  MagMAX CORE Nucleic Purification Kit (ThermoFischer)  Kit d'amplification :  VetMAX Campylobacter fetus Kit (ThermoFisher)  Instruction de travail :  ANrs/IT-P03 (fiche n°13)

## PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Sang	Génome du virus de la maladie hémorragique épizootique (MHE)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  MagMAX CORE Nucleic Purification Kit (ThermoFischer)  Kit d'amplification :  IDGene EHDV Duplex kit (IDVet)  Instruction de travail :  ANrs/IT-P03 (fiche n°24)

## LNCR/ACSEDIATE - SERO-IMMUNOLOGIE

## AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunosérologie

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de l'arthrite encéphalite caprine	ELISA	Méthode interne ANRS/IT-S03(8) (fournisseur Applied Biosystems- PrioCHECK™ MAEDI-VISNA & CAEV Ab Serum Kit)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis Serum Ab Test)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Brucella (suis) (Brucellose)	ELISA	Méthode interne ANRS/IT-S03(15) (fournisseur ID.Vet- ID Screen® Brucella suis Indirect)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine enzootique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Leukosis Serum Screening Ab Test)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® Aujeszky gB Competition)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur IDVet (IDScreen Aujeszky gE Competition)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	ELISA	Méthode interne ANRS /IT-S03(6) (fournisseur IDEXX- IDEXX Paratuberculosis Screening)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (Paratuberculose)	ELISA	Méthode interne ANRS /IT-S03(19) (fournisseur ID.Vet- ID Screen® Paratuberculosis Indirect - Screening Test)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la peste porcine classique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX CSFV Ab Test)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR individual Ab test)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR gB X3 Ab Test)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la rhinotracheite infectieuse bovine (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX IBR gE Ab Test)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du syndrome dysgénésique et respiratoire porcin	ELISA	Méthode interne ANRS/IT-S03(2) (fournisseur IDEXX- IDEXX PRRS X3)

## AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunosérologie

<b>Référence portée générale Flexible scope reference</b>	<b>Objet Object</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus Visna-Maedi	ELISA	Méthode interne ANRS/IT-S03(12) (fournisseur Applied Biosystems- PrioCHECK™ MAEDI-VISNA & CAEV Ab Serum Kit)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen Bluetongue Competition)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de Schmallenberg	ELISA	Méthode interne ANRS/IT-S03(13) (fournisseur ID.Vet- ID Screen® Schmallenberg virus Indirect Multi-species - Confirmation Test)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Coxiella burnetii (fièvre Q)	ELISA	Notice fournisseur Applied Biosystems (Priocheck Ruminant Q Fever AB Plate Kit)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Neospora caninum (Neosporose)	ELISA	Méthode interne ANRS /IT-S03(7) (fournisseur IDEXX- IDEXX Neospora X2)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Diarrhée Virale Bovine et de la Maladie des Muqueuses (anticorps totaux)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX BVD Total Ab X3)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Diarrhée Virale Bovine et de la Maladie des Muqueuses (p80)	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen® BVD p80 Antibody Competition)
4	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le parasite protozoaire Besnoitia besnoiti	ELISA	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen Besnoitia Compétition)
5	Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre le virus du syndrome dysgénésique et respiratoire porcin	ELISA	Méthode interne ANRS/IT-S03(10) (fournisseur IDEXX-- IDEXX PRRS X3)