

Laboratoire de Contrôle des Reproducteurs	Référence : DQ_{PO}/DE-P01 Version : 09	
Document d'enregistrement	Date de révision : 20/10/2017	
Liste des analyses objet de l'accréditation BIOMOLSA	Page : 1/3	Mise à jour le 18/04/2019

Portée FLEX 3

Caractéristique recherchée et principe de la méthode	Textes de référence
Présence ou absence du génome bactérien de <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> par extraction automatisée (billes magnétiques) et détection par PCR en temps réel (méthode qualitative)- (Paratuberculose) Feces-semence	Méthodes internes - Kit d'extraction * MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) - Kits d'amplification * VetMAX M.paratuberculosis 2.0 Kit (ThermoFisher) * ADIAVET Paratb Realtime (Bio.X) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(3) version 6</i>
Présence ou absence du génome bactérien de <i>Coxiella burnetii</i> (Fièvre Q) par extraction automatisée (billes magnétiques) et détection par PCR en temps réel (méthode qualitative) Fèces-semence-lait	Méthodes internes - Kit d'extraction * MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) - Kit d'amplification * VetMAX C.burnetii Feces Kit ((Thermo Fisher) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(4) version 5</i>
Présence ou absence du génome viral de la fièvre catarrhale (FCO) par extraction automatisée (billes magnétiques) ou manuelle par adsorption sur colonne et détection par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) Sang-semence	Méthodes internes - Kits d'extraction * Automatique : MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) * Manuelle : QIAmp Viral RNA Mini Kit (Qiagen) - Kit d'amplification * VetMax BTVNS3 All Genotypes Kit (Thermo Fisher) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(14) version 4</i>
Présence ou absence du génome viral de la BVD/MM (et de la BD) par extraction automatisée (billes magnétiques) ou manuelle par adsorption sur colonne et détection par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) Sérum-semence	Méthodes internes - Kits d'extraction * Automatique: MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher), * Manuelle : QIAmp Viral RNA Mini Kit (Qiagen) - Kit d'amplification * VetMAX BVDV Screening Kit (Thermo Fisher) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(1) version 6</i>
Présence ou absence du génome viral de la BVD/MM (et de la BD) par extraction automatisée (billes magnétiques) et détection par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative) Biopsie auriculaire	-Kits d'extraction * Automatique: MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher), -Kit d'amplification * VetMAX BVDV Screening Kit (Thermo Fisher) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(1) version 6</i>
Présence ou absence du génome viral du SDRP par extraction automatisée (billes magnétiques) et détection par RTPCR en temps réel (méthode qualitative) Sérum-semence	Méthodes internes - Kit d'extraction * MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) -Kits d'amplification * VETMAX PRRSV EU/ NA (Thermo Fisher) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(7) version 8</i> * BIO.T Kit PRRSV (BIOSELLAL) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(20) version 3</i>
Présence ou absence du gène <i>Hap1</i> des leptospires pathogènes par extraction automatisée (billes magnétiques) et détection par PCR en temps réel (méthode qualitative) Semence-urine-organes	Méthodes internes - Kit d'extraction * MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) - Kit d'amplification * ADIAVET Lepto Real Time (Bio.X) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(5) version 7</i>

Laboratoire de Contrôle des Reproducteurs	Référence : DQ_{PO}/DE-P01 Version : 09	
Document d'enregistrement	Date de révision : 20/10/2017	
Liste des analyses objet de l'accréditation BIOMOLSA	Page : 2/3	Mise à jour le 18/04/2019

Caractéristique recherchée et principe de la méthode	Textes de référence
Présence ou absence du génome bactérien de <i>Campylobacter fetus</i> par extraction automatisée (billes magnétiques) et détection par -PCR en temps réel (méthode qualitative) Ecouvillons -semence	Méthodes interne -Kit d'Extraction * MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) --Kit d'amplification * VETMAX C. fetus Kit ((Thermo Fisher) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(13) version 2</i>
Présence ou absence du génome bactérien de <i>Chlamydomphila</i> par extraction automatisée (billes magnétiques) ou manuelle par adsorption sur colonne et détection par PCR en temps réel (méthode qualitative) Semence-écouvillons	Méthodes internes - Kits d'Extraction * Automatique : MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) *Manuelle : QIAMP DNA Mini kit (Qiagen) - Kit d'amplification * VetMax Chlamydomphila spp. (Thermo Fisher) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(8) version 4</i>
Présence ou absence du génome viral du BHV1 (RBI-VPI) par extraction automatisée (billes magnétiques) et détection par PCR en temps réel (méthode qualitative) Semence-organes-écouvillons	Méthodes internes -Kit d'extraction * MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) -Kit d'amplification *VetMax IBRgB (Thermo Fisher) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(6) version 7</i>
Présence ou absence du génome viral du Circovirus de type II par extraction automatisée (billes magnétiques) et détection par PCR en temps réel (méthode qualitative) Sérum-semence	Méthodes internes -Kit d'extraction * MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) -Kits d'amplification * LSI VetMax Porcine Circovirus Type 2 – Quantification (Thermo Fisher) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(17) version 1</i> *ViroReal Kit PCV2 (INGENETIX) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(18) version 3</i>
Présence ou absence du génome viral de la SBV par extraction automatisée (billes magnétiques) et détection par PCR en temps réel (méthode qualitative) Sang-semence-organes	Méthode interne -Kit d'extraction * MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(12) version 5</i>
Présence ou absence du génome viral de l'influenza porcine de type A par extraction automatisée (billes magnétiques) et détection par PCR en temps réel (méthode qualitative) Ecouvillons d'origine animale	Méthodes internes -Kit d'extraction * MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) -Kits d'amplification * Vet MAX Swine Influenza A –A/H1N1/2009 included (Thermo Fisher) <i>- Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(15) version 6</i>
Présence ou absence du génome viral de la Diarrhée Epidémique Porcine (DEP) par extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques et détection par RT PCR en temps réel (méthode qualitative) Semence- Fèces	Méthodes internes -Kit d'extraction * MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) -Détection selon : * <i>Méthode ANSES Ploufragan RT-PCR Sybgreen gene GVB 161</i> (Thermo Fisher) <i>- Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(19) version 4</i>

Laboratoire de Contrôle des Reproducteurs	Référence : DQ_{PO}/DE-P01 Version : 09	
Document d'enregistrement	Date de révision : 20/10/2017	
Liste des analyses objet de l'accréditation BIOMOLSA	Page : 3/3	Mise à jour le 18/04/2019

Caractéristique recherchée et principe de la méthode	Textes de référence
<i>Présence ou absence du génome viral de la Diarrhée Epidémique Porcine (DEP) par extraction manuelle par adsorption sur colonne et détection par RT PCR en temps réel (méthode qualitative) Fèces</i>	Méthodes internes -Kit d'extraction * R Neasy mini Kit (Qiagen) -Détection selon : * <i>Méthode ANSES Ploufragan RT-PCR Sybrgreen gene GVB 161</i> (Thermo Fisher) - <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(19) version 4</i>
<i>Présence ou absence du génome viral de la Diarrhée Epidémique Porcine (DEP) par extraction au trizol et détection par RT PCR en temps réel (méthode qualitative) Semence</i>	Méthodes internes -Extraction manuelle Double extraction Trizol -Détection selon : * <i>Méthode ANSES Ploufragan RT-PCR Sybrgreen gene GVB 161</i> (Thermo Fisher) - <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(19) version 4</i>

Portée Fixe

Présence ou absence du génome bactérien de <i>Campylobacter fetus</i> par extraction manuelle par adsorption sur colonne et/ou plaque, Amplification par PCR classique et révélation sur gel d'agarose Semence-lavage de fourreaux (portée fixe)	Méthodes internes -Kit d'extraction Nucleospin 96 Tissue (Macherey-Nagel) Méthode interne ACSEDIATE : "Réalisation de la recherche du génome du <i>Campylobacter fetus</i> par PCR classique" (AN _{MO} /MO-P04 - vs6)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------