

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 : 1/2	Mise à jour le 31/01/2019

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 automatique (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 (Appliedbiosystems) *ADIAVET Paratb Realtime (Bio.X) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(3) version 6</i>
<i>Présence ou absence du génome bactérien de M. bovis (Mycobacterium tuberculosis) par extraction automatique (billes magnétiques) et détection par PCR en temps réel (méthode qualitative)</i> (Tuberculose) Semence	Méthodes internes - Kit d'extraction * MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) - Kit d'amplification *LSI VetMAX Mycobacterium tuberculosis Complex (Thermo Fisher) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(10) version 4</i>
<i>Présence ou absence du génome bactérien de Coxiella burnetii (Fièvre Q) par extraction automatique (billes magnétiques) et détection par PCR en temps réel (méthode qualitative)</i> Fèces-semence-lait	Méthodes internes - Kit d'extraction * MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) - Kit d'amplification *LSI VetMAX Coxiella burnetii Feces & Environment (Thermo Fisher) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(4) version 5</i>
<i>Présence ou absence du génome viral de la fièvre catarrhale (FCO) par extraction automatique (billes magnétiques) ou manuelle par adsorption sur colonne et détection par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)</i> 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 (Appliedbiosystems) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(14) version 4</i>
<i>Présence ou absence du génome viral de la BVD/MM (et de la BD) par extraction automatique (billes magnétiques) ou manuelle par adsorption sur colonne et détection par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)</i> 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 (appliedbiosystems) <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(1) version 6</i>
<i>Présence ou absence du génome viral du SDRP par extraction automatique (billes magnétiques) et détection par RTPCR en temps réel (méthode qualitative)</i> Sérum-semence	Méthodes internes - Kit d'extraction * MagVet Universal Isolation Kit (Thermo Fisher) -Kits d'amplification * LSI VETMAX PRRSV EU/ NA (Thermo Fisher) * <i>Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(7) version 8</i>
<i>Présence ou absence du gène Hap1 des leptospires pathogènes par extraction automatique (billes magnétiques) et détection par PCR en temps réel (méthode qualitative)</i> 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 : 2/2	Mise à jour le 31/01/2019

Caractéristique recherchée et principe de la méthode	Textes de référence
Présence ou absence du génome bactérien de <i>Campylobacter fetus</i> par extraction automatique (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 * LSIVETMAX <i>Campylobacter fetus</i> (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 automatique (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 *LSI VetMax <i>Chlamydomphila</i> 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 automatique (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 * LSIVetMax IBRgB (life technologies) <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 automatique (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 automatique (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 automatique (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 *LSI Vet MAX Swine Influenza A –A/H1N1/2009 included(Thermo Fisher) <i>- Instruction de travail : AN_{RS}/IT-P03(15) version 6</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)
---	---