



Signatory to EA, ILAC and IAF  
Multilateral Agreements

Organisme belge d'Accréditation  
Belgische Accreditatie-instelling  
Belgian Accreditation Body

Annexe au certificat d'accréditation  
Bijlage bij accreditatie-certificaat  
Annex to the accreditation certificate  
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

## 173-TEST

NBN EN ISO/IEC 17025:2005

Version/Versie/Version/Fassung	11
Date d'émission / Uitgiftedatum / Issue date / Ausgabedatum:	2017-03-09
Date limite de validité / Geldigheidsdatum / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2019-12-13

**Nicole Meurée-Vanlaethem**

La Présidente du Bureau d'Accréditation  
Voorzitster van het Accreditatiebureau  
Chair of the Accreditation Board  
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

**L'accréditation est délivrée à/ De accreditatie werd uitgereikt aan/  
The accreditation is granted to/ Die akkreditierung wurde erteilt für:**

### **ASSOCIATION REGIONALE DE SANTE ET D' IDENTIFICATION ANIMALES ASBL**

**A.R.S.I.A. ASBL**

**Allée des Artisans, 2  
5590 CINEY**

Secrétariat :  
Service public fédéral Economie,  
P.M.E., Classes moyennes et Energie  
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité  
Division Qualité et Innovation  
Bd du Roi Albert II 16  
1000 Bruxelles  
Website : <http://economie.fgov.be>  
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

**Accréditation BELAC Accreditation**

Tel.: +32 2 277 54 34  
Fax: +32 2 277 54 41  
Internet: <http://belac.fgov.be>  
E-mail: [Belac@economie.fgov.be](mailto:Belac@economie.fgov.be)

Secretariaat:  
Federale Overheidsdienst Economie,  
K.M.O., Middenstand en Energie  
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid  
Afdeling Kwaliteit en Innovatie  
Koning Albert II-kaan 16  
1000 Brussel  
Website: <http://economie.fgov.be>  
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

**.be**

BELAC

BELAC

BELAC

E6-0030

CODE D'ESSAI	MATRICE	CARACTERISTIQUE MESUREE GAMME DE MESURE	DESCRIPTION DE LA METHODE D'ESSAI ÉQUIPEMENT
SOP/DIA/ANA/04	Sang total	Détection des 24 sérotypes du virus de la Blue Tongue par amplification RT-PCR en temps réel à l'aide d'une trousse du commerce.	ADIAVET <sup>®</sup> BTV REALTIME de chez ADIAGENE.
SOP/DSP/ANA/03	Tissus ovins <sup>(1)</sup>	Détermination de séquences polymorphes : mise en évidence du génotype de la SCRAPIE chez le mouton. PCR ARMS.	Les tests d'amplification par PCR permettent de mettre en évidence la présence ou non d'une mutation au niveau des trois codons impliqués dans le génotype de la SCRAPIE.
SOP/DSP/ANA/04	Tissus ovins <sup>(1)</sup>	Détermination de séquences polymorphes: mise en évidence du codon 141 du génotype SCRAPIE chez le mouton.	Les tests d'amplification par PCR permettent de mettre en évidence la présence ou non d'une mutation au niveau d'un codon supplémentaire aux 3 codons impliqués dans le génotype de la SCRAPIE.
SOP/ELE/ANA/01	ADN	Electrophorèse capillaire de fragments d'ADN marqués par des molécules fluorescentes	Détection et séparation de fragments d'ADN en fonction de leur taille par un séquenceur électrophorèse capillaire.
SOP/EXP/ANA/01	Follicules pileux, sang complet, sérum, lait, urine, tissus.	Extraction préparative d'ADN nucléaire par lyse alcaline	Extraction d'ADN à partir de différentes matrices biologiques par lyse alcaline des parois cellulaires et nucléaires.
SOP/EXP/ANA/02	Follicules pileux	Extraction préparative d'ADN nucléaire à l'aide d'ions chélateurs (méthode Chelex)	Extraction d'ADN à partir de follicules pileux par lyse des parois cellulaires et nucléaires et en protégeant l'ADN libre par une résine chélatant les ions métalliques (méthode Chelex).
SOP/EXP/ANA/05	Sang	Extraction préparative d'ADN nucléaire à l'aide d'une trousse du commerce (UltraClean DNA BloodSpin Kit)	UltraClean DNA BloodSpin Kit <sup>®</sup> (MOBIO)
SOP/EXP/ANA/06	Tissus	Extraction préparative d'ADN nucléaire à l'aide d'une trousse du commerce (ULTRA CLEAN <sup>™</sup> Tissue DNA ISOLATION KIT)	ULTRA CLEAN <sup>™</sup> Tissue DNA ISOLATION KIT <sup>®</sup> (MOBIO)

CODE D'ESSAI	MATRICE	CARACTERISTIQUE MESUREE GAMME DE MESURE	DESCRIPTION DE LA METHODE D'ESSAI ÉQUIPEMENT
SOP/EXP/ANA/07	Follicules pileux	Extraction préparative d'ADN nucléaire et mitochondriale à l'aide d'une trousse du commerce Tissues and Hairs Extraction Kit for use with DNA IQ <sup>®</sup> (Promega)	Tissues and Hairs Extraction Kit for use with DNA IQ <sup>®</sup> (Promega)
SOP/EXP/ANA/10	Buvard (FTA Micro Card <sup>®</sup> )	Extraction préparative d'ADN nucléaire à partir de sang complet prélevé sur FTA Card <sup>®</sup>	FTA Purification Reagent <sup>®</sup> (Whatman)
SOP/EXP/ANA/11	Matrices biologiques difficiles à extraire	Extraction et purification d'ADN à partir d'une matrice « difficile » à l'aide d'une trousse du commerce	QIAamp DNA Investigator (Qiagen)
SOP/ICO/ANA/01	Tissus bovins <sup>(1)</sup> .	Identification et contrôle des origines bovines- loci recommandés par l'ISAG. Méthode qualitative.	Détection de microsatellites par PCR et électrophorèse capillaire (Méthode interne).
SOP/ICO/ANA/02	Tissus bovins <sup>(1)</sup> .	Identification et contrôle des origines bovines- loci facultatifs. Méthode qualitative.	Détection de microsatellites par PCR et électrophorèse capillaire (Méthode interne).
SOP/ICO/ANA/04	Tissus chevalins <sup>(1)</sup> .	Identification et contrôle des origines chevalines par amplification de loci microsatellites. Méthode qualitative.	Détection de microsatellites (loci recommandés par l'ISAG) par PCR et électrophorèse capillaire Equine Genotype™ Panel 1.1, F850L (Finnzymes)
SOP/ICO/ANA/07	Tissus ovins <sup>(1)</sup> .	Identification et contrôle des origines ovines – loci recommandés par l'ISAG. Méthode qualitative.	Détection de microsatellites par PCR et électrophorèse capillaire (Méthode interne).
SOP/ICO/ANA/08	Tissus caprins <sup>(1)</sup> .	Identification et contrôle des origines caprines - loci recommandés par l'ISAG. Méthode qualitative.	Détection de microsatellites par PCR et électrophorèse capillaire (Méthode interne).
SOP/BAC/ANA/06	Prélèvements au stade de la production primaire - Espèces aviaires : Empreintes pour hygiénogrammes (Rodacs)	Estimation de la flore totale et/ou des moisissures en boîtes RODAC par un Score	Rodacs: analyse et appréciation des résultats des hygiénogrammes – Vade-Mecum pour la qualification sanitaire et la lutte contre les salmonelles chez les volailles; AFSCA.
SOP/BAC/ANA/07	Souches bactériennes d' <i>Enteriobacteriaceae</i> et de <i>Staphylococcus</i>	Sensibilité à des anti-infectieux - méthode par diffusion en milieu gélosé	Méthode interne dérivée de CASFM.

CODE D'ESSAI	MATRICE	CARACTERISTIQUE MESUREE GAMME DE MESURE	DESCRIPTION DE LA METHODE D'ESSAI ÉQUIPEMENT
SOP/BAC/ANA/08	Souches bactériennes d' <i>Enterobacteriaceae</i> et de <i>Staphylococcus</i>	Lecture automatisée des antibiogrammes pour <i>Enterobacteriaceae</i> et pour les <i>Staphylococcus</i> sur gélose MH transparente par automate sirscan	Automate SIRSCAN® 2000
SOP/BAC/ANA/09	Prélèvements au stade de la production primaire - Espèces aviaires: Matières excrémentielles et fonds de couvoirs; Espèces porcines et bovines: Matières excrémentielles	Recherche de <i>Salmonella</i> mobiles	NBN EN ISO 6579: Annexe D et Arrêté Royal et ministériel du 27/04/2007 relatif à la lutte contre les salmonelles chez les volailles
SOP/BAC/ANA/14	Tissus postmortem des espèces aviaires : foie, rate oviaires, pool d'organes.	Recherche de <i>Salmonella</i> pullorum/gallinarum	Arrêté Royal du 17/06/2013 modifiant l'arrêté du 27/04/2007 relatif à la lutte contre les salmonelles chez les volailles
SOP/BAC/ANA/23	Matière fécales animales	Isolement d' E.Coli productrices de beta-lactamase à spectre étendu (« BLSE »), adénosine monophosphate cyclique (« AmpC») et d'une carbapénémase provenant d'échantillons de matière fécale.	Méthode interne basée sur la norme NFU 47-107
SOP/BAC/EXT/01	Matrices biologiques	Prélèvement pour examens bactériologiques.	Arrêté Royal et ministériel du 27/04/2007 relatif à la lutte contre les salmonelles chez les volailles
SOP/BAC/EXT/02	Prélèvements au stade de la production primaire - (Espèces aviaires): Prélèvements d'environnement dans les exploitations avicoles et les couvoirs	Prélèvement pour hygiénogramme.	Rodacs – prélèvements d'échantillons dans les exploitations avicoles et les couvoirs, dans le cadre du contrôle d'hygiène. Circulaire AFSCA relative à la qualification sanitaire des volailles 14/11/2011

CODE D'ESSAI	MATRICE	CARACTERISTIQUE MESUREE GAMME DE MESURE	DESCRIPTION DE LA METHODE D'ESSAI ÉQUIPEMENT
SOP/BAC/EXT/03	Eaux potables et Eaux de puits	Prélèvement ponctuel pour analyse bactériologique d'eau provenant exclusivement d'un robinet ou d'une sortie équivalente.	NBN ISO 19458
			NBN ISO 5667-5
SOP/SER/EXT/01	Prélèvements au stade de la production primaires - Espèces aviaires: Sang de volailles	Prélèvements pour examens sérologiques.	Arrêté Royal et ministériel du 27/04/2007 relatif à la lutte contre les salmonelles chez les volailles
SOP/SER/ANA/01	Sérum de bovins.	Recherche d'anticorps dirigés contre la brucellose bovine.	Micro-agglutination lente de Wright. Selon les instructions du CERVA et basée sur l'A.R. du 6/12/1978 et la directive CEE 64/432.
		Méthode quantitative.	Antigène avec ou sans EDTA.
SOP/SER/ANA/08	Sérum de volailles	Recherche d'anticorps dirigés contre <i>Mycoplasma gallisepticum</i> dans un sérum au moyen d'un test d'agglutination rapide.	Agglutination rapide selon AR du 12/6/1970, du 22/1/1975, 17/7/1992, selon le manuel de l'OIE et les instructions du CERVA.
SOP/SER/ANA/27	Sérum de suidae	Détection, par la méthode ELISA, dans le sérum, des anticorps dirigés contre le virus de la Peste Porcine Classique (Protocole long)	Instruction SOP/SER/ANA/21 du CERVA "ELISA pour la recherche d'anticorps dirigés contre le virus de la peste porcine classique".
SOP/SER/ANA/28	Sérum de ruminants	Détection des anticorps anti <i>Coxiella burnetii</i> (Fièvre Q) par la méthode ELISA dans du sérum de ruminant (incubation courte)	Ruminant serum Q fever (LSIvet)
SOP/SER/ANA/29	Lait de ruminants	Détection des anticorps anti <i>Coxiella burnetii</i> (Fièvre Q) par la méthode ELISA dans du lait de ruminant individuel ou de mélange (incubation longue)	Ruminant milk Q fever (LSIvet)

CODE D'ESSAI	MATRICE	CARACTERISTIQUE MESUREE GAMME DE MESURE	DESCRIPTION DE LA METHODE D'ESSAI ÉQUIPEMENT
<b>SCOPE FLEXIBLE dans le cadre de la lutte contre les maladies contagieuses des animaux selon la SOP/SCOPE FLEXIBLE/ANA/01*</b>			
ECHANTILLONS	CARACTERISTIQUE MESUREE		TECHNIQUE D'ESSAI
Matrices biologiques	Recherche d'anticorps et/ou d'antigènes		ELISA
Matrices biologiques	Recherche d' ADN ou ARN		Real-time PCR qualitative
<p>(*) Le laboratoire est autorisé, dans le cadre de son accréditation, de déterminer tous les paramètres (appartenant au groupe de paramètres énumérés dans la deuxième colonne) pour tous les produits énumérés dans la première colonne. Cette autorisation est donnée, à condition d'effectuer une validation appropriée en accord avec le concept de validation globale repris dans le système qualité du laboratoire. Le laboratoire doit tenir à jour, à l'attention de tout demandeur, une liste actualisée des caractéristiques mesurées couvertes par la description "scope flexible"; cette liste détaillée peut être consultée sur le site internet de l'ARSIA (<a href="http://www.arsia.be">www.arsia.be</a>).</p>			