Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

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

173-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	20
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-12-14 - 2029-12-13

Maureen Logghe
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

BELAC BELAC BELAC

Code d'essai (référence de la procédure d'essai interne, le cas échéant) ou autre identifiant unique pour l'activité	Produit/ Matrice	Caractéristique mesurée/ Paramètre mesuré (type d'essai)	Référence de la méthode d'essai (référence de la méthode normalisée, référence du kit, référence de la méthode dérivée ou de la méthode propre)	Principe d'essai ou de mesure/technique de mesure
Prélèvements				
SOP/BAC/EXT/01	Matrices biologiques (matières fécales de litières, poules mortes)	Prélèvement pour examens bactériologiques.	Arrêté Royal et ministériel du 27/04/2007 relatif à la lutte contre les salmonelles chez les volailles	Prélèvement en ferme
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. Vademecum pour la détention de volailles et la lutte contre les salmonelles chez les volailles.	Prélèvement en ferme
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	Prélèvement en ferme
			NBN ISO 5667-5	Prélèvement en ferme

SOP/SER/EXT/01	Prélèvements au stade de la production primaires - Espèces aviaires: Sang de volailles	Prélèvements pour examens sérologiques.	Arrêté royal du 03 juillet 2018 relatif aux conditions de police sanitaire régissant les échanges intracommunautaires et les importations en provenance des pays tires de volailles et d'oeufs à couver et relatif aux conditions d'autorisation pour les établissements de volailles.	Prélèvement en ferme
SOP/BAC/EXT/04	Prélèvements par écouvillons trachéaux chez les volailles	Méthode suivie lors du prélèvement d'échantillons chez les volailles en vue d'examens bactériologiques à l'exclusion de la recherche de salmonelles. Prélèvement indiqué pour le dépistage des mycoplasmoses respiratoires (CRD) par PCR et peut également être utilisé pour la recherche de virus respiratoire tels que IA et NCD si la demande est formulée par un client ou une instance officielle.	Echantillonnage en exploitation avicole par préleveurs habilités. Prélever, parmi les animaux d'un lot,un nombre représentatif d'écouvillons trachéaux individuels.	Prélèvement en ferme

Biologie moléculaire				
SOP/DSP/ANA/03	Tissus ovins[1].	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.	Génotypage par PCR ARMS
SOP/DSP/ANA/04	Tissus ovins[1]	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.	Génotypage par PCR ARMS
SOP/ICO/ANA/01	Tissus bovins [1].	Identification et contrôle des origines bovines- loci recommandés par l'ISAG. Méthode qualitative.	Détection de microsatellites par PCR et électrophorèse capillaire (Méthode interne).	Détection de microsatellites par PCR et électrophorèse capillaire
SOP/ICO/ANA/02	Tissus bovins [1].	Identification et contrôle des origines bovines- loci facultatifs. Méthode qualitative.	Détection de microsatellites par PCR et électrophorèse capillaire (Méthode interne).	Détection de microsatellites par PCR et électrophorèse capillaire
SOP/ICO/ANA/04	Tissus chevalins [1].	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 Ô Panel 1.1, F850L (Finnzymes)	Détection de microsatellites par PCR et électrophorèse capillaire
SOP/ICO/ANA/07	Tissus ovins[1].	Identification et contrôle des origines ovines – loci recommandés par l'ISAG. Méthode qualitative.	Détection de microsatellites par PCR et électrophorèse capillaire (Méthode interne).	Détection de microsatellites par PCR et électrophorèse capillaire

SOP/ICO/ANA/08	Tissus caprins[1].	Identification et contrôle des origines caprines - loci recommandés par l'ISAG. Méthode qualitative.	Détection de microsatellites par PCR et électrophorèse capillaire (Méthode interne).	Détection de microsatellites par PCR et électrophorèse capillaire
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.	Electrophorèse capillaire de fragments d'ADN marqués par des molécules fluorescentes
SOP/DIA/ANA/11	Colonies suspectes conservées dans Peptone Vegetable - glycérol.	Détection de Salmonella Typhimurium et Enteritidis par PCR en temps réel, avec différenciation de la souche vaccinale Enteritidis 441/014, à l'aide d'une trousse du commerce	Détection de Salmonella Enteritidis /Salmonella Typhimurium chez les volailles par PCR en temps réel avec, pour S.Enteritidis, différenciation des souches sauvages de la souche vaccinale 441/014, à l'aide de la trousse du commerce Vetproof® SE Vaccine Detection 1 (Biochek-Biotecon).	PCR en temps réel pour la détection d'ADN bactérien
(1) Matrices : sérum, sang complet, oreille, sperme, cervelle, peau, muscle, tissus nerveux, follicules pileux.				

Bactériologie				
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 boites 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.	Comptage de colonies sur boites de pétri
SOP/BAC/ANA/07	Souches bactériennes d'*Enteriobacteriaceae* et de *Staphylococcus*	Sensibilité à des antiinfectieux - méthode par diffusion en milieu gélosé	Méthode interne dérivée de la norme NFU 47-107	détermination des diamètres d'inhibition autour des disques antibiotiques
SOP/BAC/ANA/08	Souches bactériennes d'*Enteriobacteriaceae* et de *Staphylococcus*	Lecture automatisée des antibiogrammes pour *Enterobacteriaceae* et pour les *Staphylococcus* sur gélose MH transparente par automate sirscan	Automate SIRSCAN® 2000 selon le référentiel CASFM	détermination des diamètres d'inhibition autour des disques antibiotiques
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 *Salmonella* mobiles	ISO 6579-1	enrichissement puis sélection des salmonelles mobiles éventuellement présentes dans l'échantillon. Cultures en bouillon puis sur géloses
SOP/BAC/ANA/14	Tissus postmortem des espèces aviaires : foie, rate ovaires, pool d'organes.	Recherche de *Salmonella* 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	enrichissement puis sélection de Salmonella Pullorum et Gallinarum éventuellement présentes dans l'échantillon. Cultures en bouillon puis sur géloses

Sérologie				
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.	Agglitunation lente de Wright pour la détection d'anticorps
		Méthode quantitative.	Antigène avec ou sans EDTA.	
SOP/SER/ANA/43	Sang complet bovins	Détection de l'interféron gamma après stimulation avec des antigènes mycobactériens pour le diagnostic de la tuberculose bovine	Détection de l'interféron gamma produit dans le plasma par la technique de l'ELISA sandwich au moyen de la trousse ID Screen Ruminant IFN-g de la firme IDvet. **Références**: - SOP Sciensano SER/ANA/57/F: test IFNg pour le diagnostic de la tuberculose bovine. - VADEMECUM Lutte contre la tuberculose bovine : nouvelle réglementation –V01 - Notice du kit ID Screen® Ruminant IFN-g –version 0814 FR - OIE Terrestrial Manual 2018. Chapter 3.4.6. Bovine Tuberculosis.	ELISA de type sandich pour la détection de l'interféron gamma après stimulation avec des antigènes

Code général (identifiant unique pour le groupe d'activités)	Produit*/ Matrice*	Caractéristique mesurée*/ Paramètre mesuré* (type d'essai)	Principe d'essai ou de mesure/technique de mesure
SCOPE FLEXIBLE			
1	Produits sanguins, produits laitiers, fragments tissulaires	Recherche d'anticorps et/ou d'antigènes	ELISA pour la détection d'anticorps et/ou d'antigènes
2	Produits sanguins, produits laitiers, fragments tissulaires	Recherche d' ADN ou ARN	PCR en temps réel pour la détection d'ADN ou d'ARN

(*) Le laboratoire est autorisé à déterminer sous accréditation les caractéristiques/paramètres appartenant au groupe de caractéristiques mesurées /paramètres mesurés mentionné pour les produits/matrices appartenant au groupe de produits/matrices mentionné selon des méthodes qui utilisent le principe d'essai ou de mesure mentionné ou la technique de mesure mentionnée. Cette autorisation est donnée à condition qu'une validation et/ou une vérification appropriée ait été effectuée conformément au concept global de validation et/ou de vérification, tel que défini dans le système de management du laboratoire et dans les dispositions de BELAC 2-002 et BELAC 2-101.

Le laboratoire tient à la disposition de chaque demandeur une liste actualisée et détaillée des essais spécifiques (en termes de propriétés mesurées/paramètres mesurés spécifiques appartenant au groupe de propriétés mesurée/paramètres mesurés mentionné, de produits/matrices spécifiques appartenant au groupe de produits/matrices mentionné et de méthodes d'essai spécifiques) qui sont exécutés sous accréditation.

Cette liste détaillée peut être consultée sur le site internet de l'ARSIA (www.arsia.be).