

## Méthodes d'analyse en santé animale

**Protocole de contrôle des réactifs pour la recherche des anticorps dirigés contre la brucellose par la technique de l'épreuve à l'antigène tamponné, de fixation du complément ou de séroagglutination lente dans des sérums individuels ou pour la recherche des anticorps dirigés contre la brucellose bovine par la technique de l'épreuve de l'anneau dans des mélanges de laits**

- E : Animal health analysis methods — Control protocol of reagents Control protocol of reagents for the detection of antibodies directed against brucellosis by the Rose Bengal test, the complement fixation test or the seroagglutination test in serum samples or for the detection of antibodies directed against bovine brucellosis by the Ring test in bulk tank milk samples
- D : Analysenverfahren in der Veterinärmedizin — Protokoll zur Reagenskontrolle zum Nachweis der Antikörper gegen Brucellose durch Rose-Bengal-Plattentest, Komplementfixation oder langsame Seroagglutination in einzelnen Seren oder zum Nachweis der Antikörper gegen Rind-Brucellose durch Abortus-Bang-Ringprobestest in Milchgemischen

**Norme française homologuée**

par décision du Directeur Général d'AFNOR le 20 novembre 2004 pour prendre effet le 20 décembre 2004.

**Correspondance**

À la date de publication du présent document, il n'existe pas de travaux européens ou internationaux traitant du même sujet.

**Analyse**

Le présent document s'inscrit dans un ensemble de normes de méthodes d'analyse en santé animale. Il décrit un protocole de contrôle des réactifs pour la recherche des anticorps dirigés contre la brucellose par la technique de l'épreuve à l'antigène tamponné, de fixation du complément ou de séroagglutination lente dans des sérums individuels ou pour la recherche des anticorps dirigés contre la brucellose bovine par la technique de l'épreuve de l'anneau dans des mélanges de laits.

**Descripteurs**

**Thésaurus International Technique** : maladie des animaux, maladie infectieuse, brucellose, essai biologique, indicateur biologique, laboratoire, échantillonnage, contrôle, détection, sensibilité, anticorps, méthode d'analyse, antigène, réaction de fixation du complément, séroagglutination, sérum, bovin, épreuve de l'anneau.

**Modifications****Corrections**

## Membres de la commission de normalisation

Président : M TOMA

Secrétariat : MME DRUEZ-VERITE — AFNOR

M	ACHOUR	LDO 61 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
MME	BADUEL	MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE — DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ALIMENTATION
M	BAROUX	LDA 01 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
MME	BEDIDI-MADANI	AFSSA — AGENCE FRANÇAISE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS — MAISONS ALFORT
MME	BERTHELOT	DELTAVIT SICA SA
MME	BETZ	COFRAC — COMITÉ FRANÇAIS D'ACCREDITATION
M	BIET	CYBELIA
M	BIND	LABORATOIRE DE TOURAINE
MME	BLANCHARD	LABORATOIRE AVIMAR
M	BLIVET	LABORATOIRES TREGOBIO
MME	BONNET	LDV 04 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL VÉTÉRINAIRE
MME	BOUREL BARDIN	LDO 61 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
M	BRUGIDOU	LDA 12 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
M	BUFFEREAU	LDA 22 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
MME	BUGGIN-DAUBIE	DELTAVIT SICA SA
M	CARPINSCHI	LDA 50 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
M	CHEVAL	IDAC-INSTITUT DÉPARTEMENTAL D'ANALYSE ET CONSEIL NANTES
MME	COMBE	SYNBIOTICS EUROPE
M	CUDENNEC	LDV 02 — LABORATOIRE DE DIAGNOSTIC VÉTÉRINAIRE
MME	DANGUY DES DESERTS	LDA 22 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSE
MME	DESCARSIN	AES LABORATOIRE
MME	DUPLANTIER	ADOUR BIO CONSEIL
M	EUZEBY	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE LYON
M	FACON	BIO-RAD
MME	FEILLOU	LDV 32 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL VÉTÉRINAIRE
M	FORTIER	LD 14 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL FRANK DUNCOMBE
MLLE	FRETIERE	OFIVAL — OFFICE NATIONAL INTERPROFESSIONNEL DES VIANDES, DE L'ÉLEVAGE ET DE L'AVICULTURE
M	GARIN-BASTUJI	AFSSA — AGENCE FRANÇAISE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS — MAISONS ALFORT
MME	GERSTER-HARLY	LD 21 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
MME	GIRAL	LDA 13 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
M	GIRAUD	LDA 62 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
M	GRADINARU	LDO 61 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
MME	GREZEL	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE LYON
MME	GUERITTE	CIAL SO
M	HUGUET	BIOSUD ANALYSES
M	JOUY	AFSSA — AGENCE FRANÇAISE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS — PLOUFRAGAN
MME	KOBISCH	AFSSA — AGENCE FRANÇAISE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS — PLOUFRAGAN
M	LE DREAN	LVD 35 — LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL

MME	LE POTIER	AFSSA — AGENCE FRANÇAISE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS — PLOUFRAGAN
M	MAUCCI	LIDAL
MME	MENARD	LVD 53 — LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL
MME	MEUNIER	AFSSA — LABORATOIRE DE LYON
M	MIELI	LDA 22 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
MME	MOQUAY-TKACZUK	LVD 31 — LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL
M	MORVAN	LDA 22-LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
M	NICOLLET	LASA
M	NUSSBAUM	VETOQUINOL SA
M	PARODI	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE MAISONS ALFORT
MLLE	PELLETIER	LD 40 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
M	PICAULT	AFSSA — AGENCE FRANÇAISE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS — PLOUFRAGAN
M	POIRIER	LDA 36 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
MME	POLIAK	LD 72 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
M	POURQUIER	INSTITUT POURQUIER
M	POUTREL	INRA — INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE — TOURS
M	REYNAUD	LAVB 63 — LABORATOIRE ANALYSES VÉTÉRINAIRE & BIO
M	RICHOUX	LD 16 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
M	ROSE	LDA 56 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
M	SCHELCHER	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE TOULOUSE
M	SELLAL	LSI — LABO SCE INTERNATIONAL
M	SZYMANSKI	UNION INVIVO — ETS INZO
MME	THOREL	AFSSA — AGENCE FRANÇAISE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS — MAISONS ALFORT
M	TOMA	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE MAISONS ALFORT
M	TUFFERY	AFSSA — AGENCE FRANÇAISE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS — MAISONS ALFORT
M	VALARCHER	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE TOULOUSE
MME	VALOGNES	LD 64 — LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
M	VAUTOR	AFSSA — AGENCE FRANÇAISE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS — SOPHIA ANTIPOLIS
M	VERSAVAUD	GRIMAUD FRÈRES SELECTION SA
M	VERY	LVD 71 — LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL
MME	VIALLARD	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE LYON
M	ZIENTARA	AFSSA — AGENCE FRANÇAISE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS — MAISONS ALFORT

Ce document a été préparé au sein du Groupe de Travail 4 «Essais et contrôle des réactifs» de la Commission U47A «Méthodes d'analyse en santé animale». Ce Groupe de Travail est animé par M TOMA.

Ce document a été plus particulièrement rédigé par :

M	GARIN-BASTUJI	AFSSA — AGENCE FRANÇAISE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS — MAISONS ALFORT
---	---------------	--