

**AFNOR**  
Association Française  
de Normalisation

[www.afnor.fr](http://www.afnor.fr)

**NF U47-026**

juin 2002

Ce document est à usage exclusif et non collectif des clients AFNOR SAGAWEB. Toute mise en réseau, reproduction et rediffusion, sous quelque forme que ce soit, même partielle, sont strictement interdites.

This document is intended for the exclusive and non collective use of AFNOR SAGAWEB. (Standards on line) customers. All network exploitation, reproduction and re-dissemination, even partial, whatever the form (hardcopy or other media), is strictly prohibited.

SAGAWEB

Pour : CSIC LIBRARY OF STANDARDS

le 30/8/2004 - 4:48

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent document, faite sans l'autorisation de l'éditeur est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d'une part, les reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective et, d'autre part, les analyses et courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'œuvre dans laquelle elles sont incorporées (Loi du 1<sup>er</sup> juillet 1992 – art. L 122-4 et L 122-5, et Code Pénal art. 425).

Diffusé par

**AFNOR**

# norme française

**NF U 47-026**

Jun 2002

Indice de classement : U 47-026

ICS : 11.220 ; 65.020.30

Méthodes d'analyse en santé animale

## **Recherche d'anticorps contre la maladie des muqueuses par la technique de neutralisation virale**

E : Animal health analysis methods — Detection of antibodies against mucosal disease by virus neutralisation test

D : Analysenverfahren in der Veterinärmedizin — Nachweis von Antikörpern gegen die Schleimhautkrankheit durch Virusneutralisierung

### **Norme française homologuée**

par décision du Directeur Général d'AFNOR le 5 mai 2002 pour prendre effet le 5 juin 2002.

### **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'analyses en santé animale. Il décrit une technique de recherche dans le sérum de bovins des anticorps neutralisant le virus de la maladie des muqueuses. La technique utilisée est celle de la neutralisation virale.

### **Descripteurs**

**Thésaurus International Technique** : maladie des animaux, maladie infectieuse, bovin, virus, dépistage, anticorps, sérum, méthode d'analyse, milieu de culture, mode opératoire, calcul.

### **Modifications**

### **Corrections**

Éditée et diffusée par l'Association Française de Normalisation (AFNOR) — 11, avenue Francis de Pressensé — 93571 Saint-Denis La Plaine Cedex  
Tél. : + 33 (0)1 41 62 80 00 — Fax : + 33 (0)1 49 17 90 00 — [www.afnor.fr](http://www.afnor.fr)



## Méthodes d'analyse en santé animale

AFNOR U47A

### Membres de la commission de normalisation

Président : M TOMA

Secrétariat : MME DRUEZ-VERITE — AFNOR

MME	BADUEL	MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE — DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ALIMENTATION
M	BAROUX	LDA 01-LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
MME	BEDIDI-MADANI	LVD 55-LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL
MME	BETZ	COFRAC — COMITE FRANÇAIS D'ACCREDITATION
M	BIET	SANDERS ALIMENTS SNC
M	BIND	LABORATOIRE DE TOURAINE
MME	BLANCHARD	LABORATOIRE AVIMAR
MME	BONNET	LDV 04-LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL VÉTÉRINAIRE
M	BUFFEREAU	LDA 22-LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
MME	BUGGIN-DAUBIE	DELTAVIT SICA SA
M	CARPINSCHI	LDA 50-LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
M	CHABANET	LDA 12-LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
M	CHEVAL	IDAC-INSTITUT DEPARTEMENTAL D'ANALYSE ET CONSEIL NANTES
M	CUDENNEC	LDV 02-LABORATOIRE DE DIAGNOSTIC VÉTÉRINAIRE
MME	DESCARSIN	AES LABORATOIRE
MME	DRUEZ-VERITE	AFNOR
M	EUZEBY	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE LYON
MME	FEILLOU	LDA 36-LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
M	FORTIER	LD 14-LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL FRANK DUNCOMBE
M	FRETTE	OFIVAL — OFFICE NATIONAL INTERPROFESSIONNEL DES VIANDES, DE L'ELEVAGE ET DE L'AVICULTURE
M	GARIN-BASTUJI	AFSSA — AGENCE FRANCAISE DE SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS — MAISONS-ALFORT
MME	GERSTER-HARLY	LD 21-LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
MME	GIRAL	LVD 13-LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL
M	GIRAUD	LDA 62-LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES
MME	GREZEL	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE LYON
MME	GUERITTE	CIAL SO
M	HUGUET	BIOSUD ANALYSES
MME	JOUARON	LD 16-LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
M	KAZEK	SIMV — SYNDICAT DE L'INDUSTRIE DU MEDICAMENT VETERINAIRE ET REACTIFS
M	KLEIN	LD 61-LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
MME	KOBISCH	AFSSA — AGENCE FRANCAISE DE SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS — PLOUFRAGAN
M	LE DREAN	LVD 35-LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL
MME	LE GUERN-FELLOUS	BIO-RAD
MME	LE POTIER	AFSSA — AGENCE FRANCAISE DE SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS — PLOUFRAGAN
M	MAUCCI	LIDAL GIE
MME	MÉNARD	LVD 53-LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DEPARTEMENTAL
M	MIELI	LDA 22-LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
MME	MOQUAY-TKACZUK	LVD 31-LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL
M	MORVAN	LDA 22-LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES
M	NUSSBAUM	VETOQUINOL SA
M	PARODI	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE MAISONS-ALFORT