

# NF U47-011

April 2009

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

Ce document est à usage exclusif et non collectif des clients Saga Web.  
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 Saga Web customers.  
All network exploitation, reproduction and re-dissemination, even partial, whatever the form (hardcopy or other media), is strictly prohibited.



**DOCUMENT PROTÉGÉ  
PAR LE DROIT D'AUTEUR**

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans accord formel.

Contacteur :  
AFNOR – Norm'Info  
11, rue Francis de Pressensé  
93571 La Plaine Saint-Denis Cedex  
Tél : 01 41 62 76 44  
Fax : 01 49 17 92 02  
E-mail : [norminfo@afnor.org](mailto:norminfo@afnor.org)

**afnor**

Saga Web

For SHANGHAI INTERNAT SCIENCE & TECHNOLOGY CORP L

Client 23437512

Date 7/8/2009 03:05

Diffusé avec l'autorisation de l'éditeur

Distributed under licence of the publisher

norme française

**NF U 47-011**

**Avril 2009**

Indice de classement : **U 47-011**

**ICS : 11.220 ; 65.020.30**

**Méthodes d'analyse en santé animale**

**Recherche d'anticorps contre  
les paramyxovirus aviaires de type 1  
(APMV1, virus de la maladie de Newcastle)  
par la technique de l'inhibition  
de l'hémagglutination**

E : Animal health analysis methods — Detection of antibodies against Avian Paramyxovirus Type 1 (APMV1, Newcastle disease virus) by the Haemagglutination Inhibition Test

D : Analysenverfahren in der Veterinärmedizin — Forschung von Antikörpern gegen die aviären Paramyxoviren vom Typ 1 (APMV1, Virus der Newcastle-Krankheit) durch die Technik der Hämagglutinationshemmung

**Norme française homologuée**

par décision du Directeur Général d'AFNOR le 4 mars 2009 pour prendre effet le 4 avril 2009.

Remplace la norme homologuée NF U 47-011, de juin 2000.

**Correspondance**

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

**Analyse**

Le présent document concerne le domaine de la santé animale. Il décrit une méthode d'analyse utilisée dans la recherche d'anticorps contre les paramyxovirus aviaires de type 1 par la technique de l'inhibition de l'hémagglutination. Cette méthode permet uniquement de tester des sérums d'oiseaux mais peut s'appliquer à tout produit contenant les anticorps recherchés préalablement traités.

**Descripteurs**

**Thésaurus International Technique** : maladie des animaux, maladie infectieuse, virus, oiseau, dépistage, anticorps, sérum, méthode d'analyse.

**Modifications**

Par rapport au document remplacé, les modifications sont mineures, les principales étant :

- la substitution systématique (sauf quand injustifié) de l'expression «virus de la maladie de Newcastle» par «APMV1» ;
- la valeur attendue du sérum de contrôle négatif, qui devient strictement < 8 (paragraphe 9.3.10).

**Corrections**

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



---

## Méthodes d'analyse en santé animale

## AFNOR U47A

---

### Membres de la commission de normalisation

Président : M BOIREAU — AFSSA — LERPAZ

Secrétariat : MME ESPEILLAC — AFNOR

MR	ACHOUR	LDO — LABO DEPT DE L ORNE
MME	AUDEVAL	SERVICE LABO DEPARTEMENTAL NIEVRE
M	BAR	APPLIED BIOSYSTEMS
M	BAROUX	LDA — LABO DEPT D ANALYSES DE L AIN
MME	BAUDOUARD	LDA 22 — LABO DEPT D ANALYSES
M	BAZIN	DGAL — DION GENERALE ALIMENTATION
MME	BERTHELOT	DELTA VIT SICA SA
MME	BERTHET	LDA 71 — LABO DEPT D ANALYSES
MME	BETAT	LABORATOIRES DES PYRENEES
M	BIND	LABORATOIRE DE TOURAINE
MME	BLANCHARD	LABORATOIRE AVIMAR
MME	BLIVET	LABORATOIRES TREGOBIO
M	BOIREAU	AFSSA — LERPAZ
MME	BONNET	LABO VETERINAIRE — DPT ALPES H.PROVENCE
MLLE	BORDES	OFFICE DE L ELEVAGE
MME	BOUREL BARDIN	LDO — LABO DEPT DE L ORNE
M	BOURHY	INSTITUT PASTEUR
MLLE	BRUGERE	LDAR — LABO DEPT ANALYSES & RECHERCHE
M	BRUGIDOU	AVEYRON LABO
M	BUFFEREAU	LDA 22 — LABO DEPT D ANALYSES
M	CARPINSCHI	LDA 50 — LABO DEPT D ANALYSES
M	CHARLEY	LABORATOIRES DES PYRENEES
MME	CHASSEIGNAUX	ELEVAGE AVICOLE LA BOHARDIERE SAS
MME	CHASSIN	LABORATOIRE DE TOURAINE
M	CHAULET	STRATAGENE
MME	CHERBONNEL	GENINDEXE
M	CHEVAL	IDAC — INST DEPT ANALYSE CONSEIL
M	CUPILLARD	MERIAL
MME	DANGUY DES DESERTS	LDA 22 — LABO DEPT D ANALYSES
MME	DE LAMOTTE	AFNOR
MME	DUPLANTIER	A. BIO C. — ADOUR BIO CONSEIL
M	EUZEBY	ENVL — ECOLE NAT VETERINAIRE LYON
MME	FEILLOU	LABO DEPT VETERINAIRE & EAUX
M	FORTIER	LABO DEPT FRANK DUNCOMBE
MME	GARDYN	AES CHEMUNEX
M	GARIN-BASTUJI	AFSSA
MME	GARNIER	COFRAC
M	GIRAUD	LDA 62 — LABO DEPT D ANALYSES
DR	GRADINARU	SIMV
MR	GUENEAU	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL
M	GUERIN	ACSEDIATE
M	HUNALT	SIMV