

## Méthodes d'analyse en santé animale

**Recherche d'anticorps  
contre les coronavirus porcines  
(coronavirus respiratoire  
et gastroentérite transmissible du porc)  
par la technique de neutralisation virale**

E : Animal health analysis methods — Detection of antibodies against porcine coronavirus (respiratory coronavirus and transmissible gastroenteritis) by virus neutralisation test

D : Analysenverfahren in der Veterinärmedizin — Nachweis von Antikörpern gegen Schweinekoronaviruskrankheit (Atemkoronaviruskrankheiten und übertragbare Gastroenteritis) durch Virusneutralisierung

**Norme française homologuée**

par décision du Directeur Général d'AFNOR le 5 septembre 2001 pour prendre effet le 5 octobre 2001.

**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 suidés d'anticorps neutralisant les coronavirus porcins. La technique utilisée est celle de la neutralisation virale.

**Descripteurs**

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

**Modifications****Corrections**

**Membres de la commission de normalisation**

Président : M TOMA

Secrétariat : MME DRUEZ-VERITE — AFNOR

MME	BADUEL	MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE — DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ALIMENTATION
M	BAROUX	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES DE L'AIN
MME	BEDIDI-MADANI	LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL DE LA MEUSE
MME	BERTIN	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL DE LA CHARENTE
MME	BETZ	COFRAC
M	BIET	SANDERS ALIMENTS
M	BIND	LABORATOIRE DE TOURAINE
MME	BLANCHARD	AVIMAR
MME	BONNET	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL VÉTÉRINAIRE DES ALPES DE HAUTE-PROVENCE
M	BUFFEREAU	LABORATOIRE DE DEVELOPPEMENT ET ANALYSES DES CÔTES-D'ARMOR
MME	BUGGIN-DAUBIE	DELTA VIT
M	CARPINSCHI	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA MANCHE
M	CHABANET	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES DE L'AVEYRON
M	CUDENNEC	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL DE DIAGNOSTIC DE L'AINNE
M	EUZEBY	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE TOULOUSE
MME	FEILLOU	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES DE L'INDRE
M	FORTIER	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL DU CALVADOS
M	FRETTE	OFIVAL
M	GARIN-BASTUJI	AFSSA ALFORT
MME	GERSTER-HARLY	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CÔTE-D'OR
MME	GIRAL	LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL DES BOUCHES-DU-RHÔNE
M	GIRAUD	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES DU PAS-DE-CALAIS
MME	GREZEL	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE LYON
MME	GUERITTE	CIAL SO
M	HUGUET	BIOSUD ANALYSES SARL
MME	JOUARON	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL DE LA CHARENTE
M	KAZEK	SYNDICAT DE L'INDUSTRIE DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE
M	KLEIN	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES DE L'ORNE
MME	KOBISCH	AFSSA PLOUFRAGAN
M	LE DREAN	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL VÉTÉRINAIRE D'ILLE-ET-VILAINE
MME	LE GUERN-FELLOUS	BIO-RAD
MME	LE POTIER	AFSSA PLOUFRAGAN
M	MAUCCI	LIDAL GIE
MME	MENARD	IDAC — LABORATOIRE DE BIOLOGIE VÉTÉRINAIRE
M	MIELI	LABORATOIRE DE DEVELOPPEMENT ET ANALYSES DES CÔTES-D'ARMOR
MME	MOQUAY-TKACZUK	LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL HAUTE-GARONNE
M	MORVAN	LABORATOIRE DE DEVELOPPEMENT ET ANALYSES DES CÔTES-D'ARMOR
M	NUSSBAUM	VETOQUINOL SA
M	PARODI	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE D'ALFORT
MME	PELLETIER	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL DES LANDES
M	PICAULT	AFSSA PLOUFRAGAN
MME	POILANE	LASA
MME	POLIAK	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL DE LA SARTHE
M	POURQUIER	SYNDICAT DE L'INDUSTRIE DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE
M	POUTREL	INRA
MME	RAULT	FNGDSB
M	REYNAUD	LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL DU PUY-DE-DOME
M	ROSE	LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL DU MORBIHAN
M	SALORD	SYNDICAT DE L'INDUSTRIE DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE
M	SCHELCHER	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE TOULOUSE
M	SZYMANSKI	UCAAB — LABORATOIRE D'ANALYSES ET DE BIOLOGIE
M	THEAU-AUDIN	ADOUR BIO CONSEIL
MME	THOREL	AFSSA ALFORT
M	TOMA	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE D'ALFORT
M	TUFFERY	AFSSA
M	VALARCHER	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE TOULOUSE
MME	VALOGNES	LABORATOIRES DÉPARTEMENTAUX DES PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
MME	VAUCLARE	SYNDICAT DE L'INDUSTRIE DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE
M	VAUTOR	AFSSA SOPHIA ANTIPOLIS
M	VERSAVAUD	GRIMAUD FRÈRES SA
M	VERY	LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL DE SAÔNE-ET-LOIRE
MME	VIALARD	ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE LYON

Ce document a été rédigé par MMES M.-F. LE POTIER, E. HUTET et M E. ALBINA — AFSSA Ploufragan, au sein du groupe de projet «Neutralisation virale» du groupe de travail AFNOR «immuno-sérologie», constitué des personnes suivantes :

M	BUFFEREAU	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES COTES-D'ARMOR
M	CARPINSCHI	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA MANCHE
M	GUERIN	ACSEDIATE LABORATOIRE DE CONTROLE DES REPRODUCTEURS MAISONS-ALFORT
MME	HATTENBERGER	AFSSA-ALFORT
MME	LE POTIER	AFSSA-PLOUFRAGAN
MME	MENARD	LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE LA MAYENNE
M	TOMA	ECOLE NATIONALE VETERINAIRE D'ALFORT