

***Liste des méthodes utilisées dans le champ des missions
du Laboratoire National de Référence de l'Anses pour la***

Peste Porcine Classique

Agence nationale de sécurité sanitaire
de l'alimentation, de l'environnement et du travail
27-31 avenue du général Leclerc
94701 Maisons-Alfort Cedex
www.anses.fr

Responsable du LNR : Marie-Frédérique Le Potier
Unité de Virologie Immunologie Porcines
22440 PLOUFRAGAN

Suppléant : Olivier Bourry

Classement des méthodes

Il est effectué selon l'origine, comme suit :

- Méthodes normalisées : méthodes éditées par des instances de normalisation reconnues telles que l'International Standard Organisation (ISO : méthodes codées « ISO »), le Comité Européen de Normalisation (CEN : méthodes codées « EN »), l'Association Française de NORmalisation (AFNOR : méthodes codées « NF »).
- Méthodes commerciales : méthodes ou trousse de diagnostic diffusées et mises sur le marché par des compagnies privées
- Méthodes internes : méthodes mises au point ou adaptées par le LNR et caractérisées ou validées en intra-laboratoire ou en inter-laboratoires

Peste Porcine Classique

Laboratoire de Ploufragan-Plouzané
Unité de Virologie Immunologie porcines
uvip@anses.fr

Toutes les méthodes sont accréditées COFRAC n°1-2250

<p>Méthodes normalisées (ISO, CEN, NF)</p> <p>NF* : Recherche d'anticorps contre la peste porcine classique par la technique de neutralisation virale et immunochimie sur culture cellulaire (Norme NF U 47-025)*</p>
<p>Méthodes OIE :</p> <p>Isolement du virus de la peste porcine classique sur culture cellulaire chapitre 2.8.3, OIE Manual 2008 ****</p> <p><i>Les autres méthodes OIE sont celles décrites ci-dessus et ci-dessous : neutralisation virale, méthode immuno-enzymatique (ELISA)</i></p>
<p>Méthodes commerciales</p> <p>ELISA pour la détection des anticorps dirigés contre le virus de la peste porcine classique chez les suidés** : Kit Idexx</p> <p>RT-PCR temps réel pour la détection du génome des virus de la peste porcine classique chez les suidés*** :</p> <ul style="list-style-type: none">• Kit « ADIAVET® CSF REALTIME »• Kit LSi VetMAX Classical Swine Fever (<i>Life Technologies</i>)
<p>Méthodes internes</p> <p>RT-PCR temps réel pour la détection du génome du virus vaccinal de la peste porcine classique chez les suidés.</p>
<p>Méthodes du LR-UE</p> <p><i>Idem OIE</i></p>

*Utilisée en association avec la neutralisation virale pour la recherche des anticorps dirigés contre le virus de la Border Disease : diagnostic sérologique de confirmation (neutralisation virale différentielle).

**Utilisée pour :

- Contrôles de lots
- Diagnostic sérologique de première intention.
- Epidémiologie.
- EILA

***Utilisée pour :

- Contrôles de lots.
- Diagnostic virologique de première intention.
- Epidémiologie.
- EILA

****Utilisée pour Diagnostic virologique de référence

*****Utilisée pour Epidémiologie.