

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

Artérite Virale équine

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 : Aymeric HANS Suppléant : Stéphan ZIENTARA

Le classement des méthodes 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 trousses 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

Méthodes normalisées (ISO, CEN, NF)

- Recherche d'anticorps contre l'artérite virale équine par la technique de neutralisation virale selon la norme NF U47-035 ^a

Méthodes OIE, OMS, pharmacopée

- Recherche d'anticorps contre l'artérite virale équine par la technique de neutralisation virale selon le Manuel Terrestre de l'OIE (Chapitre 2.5.10. Artérite Virale Equine)
- Identification par isolement du virus sur culture cellulaire de l'artérite virale équine à partir de semence d'étalon, d'écouvillon naso-pharyngé et d'organes selon le Manuel Terrestre de l'OIE (Chapitre 2.5.10. Artérite Virale Equine)
- Identification par PCR de l'artérite virale équine à partir de semence d'étalon, d'écouvillon nasopharyngé et d'organes selon le Manuel Terrestre de l'OIE (Chapitre 2.5.10. Artérite Virale Equine)

Méthodes commerciales

Existantes pour la PCR mais non utilisées

Méthodes internes

- Identification par isolement du virus sur culture cellulaire de l'artérite virale équine à partir de semence d'étalon, d'écouvillon naso-pharyngé et d'organes selon la méthode interne MI MVE 03 rev 02 (Accréditée par le Comité Français d'Accréditation - COFRAC)
- Identification par PCR de l'artérite virale équine à partir de semence d'étalon, d'écouvillon nasopharyngé et d'organes selon la méthode interne MI MVE 04 (Accréditée par le Comité Français d'Accréditation - COFRAC)

Méthodes du LR-UE

La/les méthodes de recherche doivent être normalisée(s) en application des règlements EU

^a La norme NF U47-035 respecte les recommandations du Manuel Terrestre de l'OIE (Chapitre 2.5.10. Artérite Virale Equine).