

CIRBLOC® MHyO

• Porcine Circovirus Vaccine, Type 2d, Killed Baculovirus Vector, *Mycoplasma hyopneumoniae* Bacterin

DESCRIPTION

The product stimulates the development of active immunity against porcine circovirus type 2 and *Mycoplasma hyopneumoniae* in pigs. The efficacy studies have shown that the vaccine was effective against PCV2a, 2b and 2d.

The recombinant porcine circovirus type 2d antigen (ORF2 capsid protein) auto-assembles into virus-like-particles (VLPs). The vaccine is able to reduce the loss in body weight gain in those farms where the level of PCV2 infection is high and the duration is long.

ACTIVE INGREDIENTS

Each 2 mL dose contains:

- *Mycoplasma hyopneumoniae*, strain 2940, inactivated
- Porcine circovirus type 2d, ORF2 capsid protein

INDICATIONS

For the active immunisation of pigs to reduce:

- viraemia, virus load in lungs and lymphoid tissues, virus shedding caused by porcine circovirus type 2 (PCV2) infection,
- severity of lung lesions caused by *Mycoplasma hyopneumoniae* infection,
- the loss in body weight gain.

Onset of immunity:

PCV2: 2 weeks after vaccination

M. hyopneumoniae: 3 weeks after vaccination

Duration of immunity:

PCV2: 23 weeks after vaccination

M. hyopneumoniae: 23 weeks after vaccination.

DIRECTIONS FOR USE

- Intramuscular use. Vaccinate pigs in the neck.
- A single dose of 2 mL is given to pigs from 3 weeks of age onwards.
- Allow it to reach room temperature (15°C - 25°C).
- Shake well before use. Apply usual aseptic procedures.

STORAGE

- Store and transport refrigerated (2°C - 8°C).
- Do not freeze.
- Store in the original container.
- Shelf life after first opening the immediate packaging: 10 hours.

PRESENTATION

CIRBLOC® M HYO is available in 100, 250 and 500 mL bottles. Not all pack sizes may be marketed.



For complete use directions and information please read the full product label.

CIRBLOC® MHyO

- **Vaccin contre le circovirus porcin, type 2d, vecteur baculovirus tué, Bactérine de *Mycoplasma hyopneumoniae***

DESCRIPTION

Le produit stimule le développement d'une immunité active contre le circovirus porcin de type 2 et la bactérie *Mycoplasma hyopneumoniae* chez les porcs. Les études d'efficacité ont démontré que le vaccin est efficace contre les génotypes PCV2a, 2b et 2d.

L'antigène recombinant du circovirus porcin de type 2d (protéine de la capsid ORF2) se regroupe pour former des particules pseudovirales (VLP). Le vaccin peut réduire la perte de gain de poids dans les fermes où le taux d'infection par le PCV2 est élevé et persistant.

INGRÉDIENTS ACTIFS

Chaque dose de 2 mL contient :

- *Mycoplasma hyopneumoniae*, souche 2940, inactivé
- Circovirus porcin de type 2d, protéine de la capsid ORF2

INDICATIONS

Pour l'immunisation active des porcs afin de réduire :

- la virémie, la charge virale dans les poumons et les tissus lymphoïdes ainsi que l'excrétion virale liées à l'infection par le circovirus porcin de type 2 (PCV2) ;
- la gravité des lésions pulmonaires causées par une infection à *Mycoplasma hyopneumoniae* ;
- la perte de gain de poids corporel.

Début de l'immunité :

PCV2 : 2 semaines après la vaccination

M. hyopneumoniae : 3 semaines après la vaccination

Durée de l'immunité :

PCV2 : 23 semaines après la vaccination

M. hyopneumoniae : 23 semaines après la vaccination

MODE D'EMPLOI

- Administration intramusculaire dans le cou.
- Administrer une dose unique de 2 mL dès l'âge de 3 semaines.
- Laisser le produit atteindre une température ambiante (15 °C à 25 °C).
- Agiter vigoureusement avant l'injection. Respecter les protocoles d'asepsie habituels.

ENTREPOSAGE

- Conserver et transporter à l'état réfrigéré (2 °C à 8 °C).
- Ne pas congeler.
- Conserver dans son contenant d'origine.
- Durée de conservation après la première ouverture du contenant : 10 heures.

PRÉSENTATIONS

CIRBLOC® M HYO est offert en bouteilles de 100, 250 et 500 mL. Tous les formats d'emballage peuvent ne pas être commercialisés.



Pour obtenir les directives d'utilisation complètes et plus de renseignements, veuillez lire l'étiquette du produit en entier.