

LIITE I
VALMISTEYHTEENVETO

1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI

Cirbloc M Hyo injektioneste, emulsio sialle

2. LAADULLINEN JA MÄÄRÄLLINEN KOOSTUMUS

Yksi 2 ml:n annos sisältää:

Vaikuttavat aineet:

Mycoplasma hyopneumoniae -kanta 2940, inaktivoitu
Sian sirkovirus tyyppi 2d, ORF2-kapsidiproteiini

väh. 184 AU*
väh. 19,6 mikrogrammaa

*AU: Antigeeniyksiköt (antigen units) mitattuna tehotestillä (ELISA)

Adjuvantti:

Parafiini, kevyt, nestemäinen

277 mikrolitraa

Apuaineet:

Apuaineiden ja muiden ainesosien laadullinen koostumus
Sorbitaanitrioleaatti
Polysorbaatti 80
Kaliumkloridi
Dinatriumfosfaattidihydraatti
Kaliumdivetyfosfaatti
Injektionesteisiin käytettävä vesi

Luonnonvalkoinen emulsio. Harmahtavaa kermaantumista ja sakkautumista voi esiintyä.
Tasakoosteinen emulsio ravistamisen jälkeen.

3. KLIINiset Tiedot

3.1 Kohde-eläinlajit

Siat (lihasiat)

3.2 Käyttöaiheet kohde-eläinlajeittain

Sikojen aktiivista immunisaatiota varten vähentämään:

- viremiaa, keuhkojen ja imukudosten viruskuormitusta, sian sirkovirustyyppi 2 (PCV2) -infektion aiheuttamaa viruksen erittymistä,
- *Mycoplasma hyopneumoniae* -infektion aiheuttamien keuhkovaurioiden vakavuutta,
- painonlisäyksen menetystä.

Immunitetin kehittyminen:

PCV2: 2 viikkoa rokotuksen jälkeen.

M. hyopneumoniae: 3 viikkoa rokotuksen jälkeen

Immunitetin kesto:

PCV2: 23 viikkoa rokotuksen jälkeen

M. hyopneumoniae: 23 viikkoa rokotuksen jälkeen

3.3 Vasta-aiheet

Ei ole.

3.4 Erityisvaroitukset

Rokota vain terveitä eläimiä.

Maatiloilla, joilla emakoille ja ensikoille annetaan PCV2- ja *M. hyopneumoniae* -rokotus tiineyden loppuvaiheessa ja joilla voidaan odottaa korkeita MDA-tasoja, Cirbloc M Hyon käyttöä voidaan lykätä.

3.5 Käyttöön liittyvät erityiset varotoimet

Erityiset varotoimet, jotka liittyvät turvalliseen käyttöön kohde-eläinlajeilla:

Ei oleellinen.

Erityiset varotoimet, joita eläinlääkettä eläimille antavan henkilön on noudatettava:

Käyttäjälle:

Tämä eläinlääke sisältää mineraaliöljyä. Vahinko-/itseinjektio voi aiheuttaa kovaa kipua ja turvotusta erityisesti, jos injektio osuu niveleen tai sormeen, ja voi harvinaisissa tapauksissa johtaa vahingoitetun sormen menetykseen, ellei nopeaa lääkinällistä hoitoa ole saatavilla. Jos vahingossa injosoit itseesi tätä eläinlääkettä, sinun on viipymättä otettava yhteyttä lääkäriin, vaikka kysymyksessä olisikin vain pieni määrä. Ota pakkausseloste mukaan lääkärintarkastukseen. Jos kipu jatkuu yli 12 tuntia lääkärintarkastuksen jälkeen, ota uudelleen yhteyttä lääkäriin.

Lääkärille:

Tämä eläinlääke sisältää mineraaliöljyä. Vahinkoinjektio, vaikka kysymyksessä olisikin vain pieni määrä, voi aiheuttaa voimakasta turvotusta, joka voi johtaa esim. iskeemiseen nekroosiin ja jopa sormen menetykseen. Asiantuntijan tekemät KIIREELLISET kirurgiset toimenpiteet ovat tarpeen ja injektioalueen nopea aukaisu ja huuhtelu voivat olla välttämättömiä, erityisesti jos kysymyksessä on sormen pehmeä osa tai jänne.

Erityiset varotoimet, jotka liittyvät ympäristön suojeluun:

Ei oleellinen.

3.6 Haittatapahtumat

Siat (lihasiat):

Hyvin yleinen (> 1 eläin 10 hoidetusta eläimestä):	Injektioapaikan turvotus ¹
Hyvin yleinen (> 1 eläin 10 hoidetusta eläimestä):	Ruumiinlämpötilan nousu ² Letargia ²

¹0,2–2 cm:n halkaisijan turvotusta voi ilmaantua, kun annostelu suoritetaan massainjektorilla; turvotus katoaa itsestään yhdeksän päivän kuluessa

²Letargiaa ja kehon lämpötilan nousua voi ilmaantua neljän tunnin jälkeen rokotuksesta, enintään 1,7 °C yksilötasolla ja 0,5-0,78 °C keskimäärin, katoaa itsestään seuraavana päivänä.

Haittatapahtumista ilmoittaminen on tärkeää. Se mahdollistaa eläinlääkkeen turvallisuuden jatkuvan seurannan. Ilmoitukset lähetetään mieluiten eläinlääkäriin kautta joko myyntiluvan haltijalle tai

kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta. Katso vastaavat yhteystiedot pakkausselosteesta.

3.7 Käyttö tiineyden, laktaation tai muninnan aikana

Eläinlääkkeen turvallisuutta tiineyden tai laktaation aikana ei ole selvitetty.

3.8 Yhteisvaikutukset muiden lääkkeiden kanssa ja muunlaiset yhteisvaikutukset

Tämän rokotteen turvallisuudesta ja tehosta yhteiskäytössä muiden eläinlääkkeiden kanssa ei ole tietoa. Tästä syystä päätös tämän rokotteen käytöstä ennen tai jälkeen muiden eläinlääkkeiden antoa on tehtävä tapauskohtaisesti.

3.9 Antoreitit ja annostus

Lihaksensisäisesti.

Rokota sikoja niskaan.

Sioille annetaan yksi 2 ml:n annos 3 viikon iästä alkaen.

Anna tuotteen saavuttaa huonelämpötila (15–25 °C).

Ravista hyvin ennen käyttöä.

Noudata tavanomaisia aseptisia menettelyjä.

3.10 Yliannostuksen oireet (sekä tarvittaessa toimenpiteet hätätilanteessa ja vasta-aineet)

Tietoja ei saatavilla.

3.11 Käyttöä koskevat erityiset rajoitukset ja erityiset käyttöehdot, mukaan lukien mikrobilääkkeiden ja eläimille tarkoitettujen loislääkkeiden käytön rajoitukset resistenssin kehittymisriskin rajoittamiseksi

Ei oleellinen.

3.12 Varoajat

Nolla vrk.

4. IMMUNOLOGISET TIEDOT

4.1 ATCvet-koodi: QI09AL08.

Tuote stimuloi aktiivisen immunitetin kehittymistä sian sirkovirustyyppiä 2 ja *Mycoplasma hyopneumoniae* vastaan sioilla.

Rekombinantti sian sirkovirustyyppi 2d antigeeni (ORF2 kapsidiproteiini) yhdistyy automaattisesti viruksen kaltaiseksi hiukkasiksi (VLP).

Rokote pystyy vähentämään painonlisäyksen menetystä niillä maatiloilla, joilla PCV2-infektion taso on korkea ja kesto on pitkä.

5. FARMASEUTTISET TIEDOT

5.1 Merkittävät yhteensopimattomuudet

Koska yhteensopimattomuustutkimuksia ei ole tehty, eläinlääkettä ei saa sekoittaa muiden eläinlääkkeiden kanssa.

5.2 Kestoaika

Avaamattoman pakkauksen kesto aika: 2 vuotta.

Sisäpakkauksen ensimmäisen avaamisen jälkeinen kesto aika: 10 tuntia.

5.3 Säilytystä koskevat erityiset varotoimet

Säilytä ja kuljeta kylmässä (2 °C – 8 °C).

Ei saa jäätyä.

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Säilytä valolta suojassa.

5.4 Pakkaustyyppi ja sisäpakkauksen kuvaus

Matalatiheyksisestä polyeteenistä (LDPE) valmistetut 50 ml:n, 100 ml:n, 250 ml:n tai 500 ml:n pullot, jotka on sinetöity kumisulkimella ja alumiinikorkilla.

Pakkauskoot:

Pahvilaatikko, jossa 1 x 50 ml (1 x 25 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 10 x 50 ml (10 x 25 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 1 x 100 ml (1 x 50 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 10 x 100 ml (10 x 50 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 48 x 100 ml (48 x 50 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 1 x 250 ml (1 x 125 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 6 x 250 ml (6 x 125 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 1 x 500 ml (1 x 250 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 6 x 500 ml (6 x 250 annosta)

Kaikkia pakkauskokoja ei välttämättä ole markkinoilla.

5.5 Erityiset varotoimet käyttämättömien eläinlääkkeiden tai niistä peräisin olevien jättemateriaalien hävittämiselle

Lääkkeitä ei saa kaataa viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana.

Käyttämättömien eläinlääkkeiden tai niiden käytöstä syntyvien jättemateriaalien hävittämisessä käytetään paikallisten vaatimusten mukaisia palauttamisjärjestelyjä sekä kyseessä olevaan eläinlääkkeeseen sovellettavia kansallisia keräysjärjestelmiä.

6. MYYNTILUVAN HALTIJAN NIMI

Ceva-Phylaxia Co. Ltd.

7. MYYNTILUVAN NUMERO(T)

EU/2/24/322/001-009

8. ENSIMMÄISEN MYYNTILUVAN MYÖNTÄMISPÄIVÄMÄÄRÄ

Ensimmäisen myyntiluvan myöntämispäivämäärä: 24/10/2024

9. VALMISTEYHTEENVEDON VIIMEISIMMÄN TARKISTUKSEN PÄIVÄMÄÄRÄ

10. ELÄINLÄÄKKEIDEN LUOKITTELU

Eläinlääkemääräys.

Tätä eläinlääkettä koskevaa yksityiskohtaista tietoa on saatavilla unionin valmistetietokannassa (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

LIITE II
MYYNTELUVAN MUUT EHDOT JA EDELLYTYKSET

Ei ole

LIITE III

MYyntIPÄÄLLYSMERKINNÄT JA PAKKAUSSELOSTE

A. MYYNTIPÄÄLLYSMERKINNÄT

**SEURAAVAT TIEDOT ON OLTAVA ULKOPAKKAUKSESSA
PAHVILAATIKKO**

50 ml, 100 ml, 250 ml tai 500 ml

1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI

Cirbloc M Hyo injektioneste, emulsio

2. VAIKUTTAVAT AINEET

Mycoplasma hyopneumoniae -kanta 2940, inaktivoitu
Sian sirkovirustyyppi 2d, ORF2-kapsidiproteiini

väh. 184 AU
väh. 19,6 mikrogrammaa

3. PAKKAUSKOKO

1 x 50 ml
10 x 50 ml
1 x 100 ml
10 x 100 ml
48 x 100 ml
1 x 250 ml
6 x 250 ml
1 x 500 ml
6 x 500 ml

4. KOHDE-ELÄINLAJIT

Siat (lihasiat)

5. KÄYTTÖAIHEET

6. ANTOREITIT

Lihaksensisäisesti.

7. VAROAJAT

Varoaika: nolla vrk

8. VIIMEINEN KÄYTTÖPÄIVÄMÄÄRÄ

Exp. {kk/vvvv}

Käytä lävistetty pakkaus 10 tunnin kuluessa.

9. SÄILYTYSTÄ KOSKEVAT ERITYISET VAROTOIMET

Säilytä ja kuljeta kylmässä.
Ei saa jäätyä.
Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Säilytä valolta suojassa.

10. MERKINTÄ “LUE PAKKAUSSELOSTE ENNEN KÄYTTÖÄ”

Lue pakkausseloste ennen käyttöä.

11. MERKINTÄ “ELÄIMILLE”

Eläimille.

12. MERKINTÄ “EI LASTEN NÄKYVILLE EIKÄ ULOTTUVILLE”

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

13. MYYNTELUVAN HALTIJAN NIMI

Ceva-Phylaxia Co. Ltd.

14. MYYNTELUVAN NUMEROT

EU/2/24/322/001	1 x 50 ml
EU/2/24/322/002	10 x 50 ml
EU/2/24/322/003	1 x 100 ml
EU/2/24/322/004	10 x 100 ml
EU/2/24/322/005	48 x 100 ml
EU/2/24/322/006	1 x 250 ml
EU/2/24/322/007	6 x 250 ml
EU/2/24/322/008	1 x 500 ml
EU/2/24/322/009	6 x 500 ml

15. ERÄNUMERO

Lot {numero}

SEURAAVAT TIEDOT ON OLTAVA SISÄPAKKAUKSESSA**100 ml:n, 250 ml:n tai 500 ml:n pullo****1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI**

Cirbloc M Hyo injektioneste, emulsio

2. VAIKUTTAVAT AINEET*Mycoplasma hyopneumoniae* -kanta 2940, inaktivoitu
Sian sirkovirustyyppi 2d (ORF2-kapsidiproteiini)väh. 184 AU
väh. 19,6 mikrogrammaa

50 annosta (100 ml)

125 annosta (250 ml)

250 annosta (500 ml)

3. KOHDE-ELÄINLAJIT

Siat (lihasiat)

4. ANTOREITITLihaksensisäisesti.
Lue pakkausseloste ennen käyttöä.**5. VAROAJAT**

Varoaika: nolla vrk

6. VIIMEINEN KÄYTTÖPÄIVÄMÄÄRÄ

Exp. {kk/vvvv}

Käytä lävistetty pakkaus 10 tunnin kuluessa.

7. SÄILYTYSTÄ KOSKEVAT ERITYISET VAROTOIMETSäilytä ja kuljeta kylmässä.
Ei saa jäätyä.
Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Suojeltava valolta.

8. MYYNTILUVAN HALTIJAN NIMI

Ceva-Phylaxia Co. Ltd.

9. ERÄNUMERO

Lot {numero}

**PIENISSÄ SISÄPAKKAUSYKSIÖISSÄ ON OLTAVA VÄHINTÄÄN SEURAAVAT
TIEDOT**

50 ml:n pullo

1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI

Cirbloc M Hyo injektioneste, emulsio

2. VAIKUTTAVIEN AINEIDEN LAADULLISET OMINAISUUDET

Mycoplasma hyopneumoniae -kanta 2940, inaktivoitu
Sian sirkovirustyyppi 2d, ORF2-kapsidiproteiini

väh. 184 AU
väh. 19,6 mikrog

25 annosta (50 ml)

3. ERÄNUMERO

Lot {numero}

4. VIIMEINEN KÄYTTÖPÄIVÄMÄÄRÄ

Exp. {kk/vvvv}

Käytä lävistetty pakkaus 10 tunnin kuluessa.

B. PAKKAUSSELOSTE

PAKKAUSSELOSTE

1. Eläinlääkkeen nimi

Cirbloc M Hyo injektioneste, emulsio sialle

2. Koostumus

Yksi 2 ml:n annos sisältää:

Vaikuttavat aineet:

Mycoplasma hyopneumoniae -kanta 2940, inaktivoitu

väh. 184 AU*

Sian sirkovirustyyppi 2d, ORF2 kapsidiproteiini

väh. 19,6 mikrogrammaa

*AU: Antigeeniyksiköt (antigen units) mitattuna tehotestillä (ELISA)

Adjuvantti:

Parafiini, kevyt, nestemäinen

277 mikrolitraa

Luonnonvalkoinen emulsio. Harmahtavaa kermaantumista ja sakkautumista voi esiintyä. Tasakoostainen emulsio ravistamisen jälkeen.

3. Kohde-eläinlajit

Siat (lihasiat)

4. Käyttöaiheet

Sikojen aktiivista immunisaatiota varten vähentäämään:

- viremiaa, keuhkojen ja imukudosten viruskuormitusta, sian sirkovirustyyppi 2 (PCV2) -infektion aiheuttamaa viruksen erittymistä,
- *Mycoplasma hyopneumoniae* -infektion aiheuttamien keuhkovaurioiden vakavuutta,
- painonlisäyksen menetystä.

Immunitetin kehittyminen:

PCV2: 2 viikkoa rokotuksen jälkeen.

M. hyopneumoniae: 3 viikkoa rokotuksen jälkeen

Immunitetin kesto:

PCV2: 23 viikkoa rokotuksen jälkeen

M. hyopneumoniae: 23 viikkoa rokotuksen jälkeen

5. Vasta-aiheet

Ei ole.

6. Erityisvaroitukset

Erityisvaroitukset:

Rokota vain terveitä eläimiä.

Maatiloilla, joilla emakoille ja ensikoille annetaan annetaan PCV2- ja *M. hyopneumoniae* -rokotus tiineyden loppuvaiheessa ja joilla voidaan odottaa korkeita MDA-tasoja, Cirbloc M Hyon käyttöä voidaan lykätä.

Erityiset varotoimet, jotka liittyvät turvalliseen käyttöön kohde-eläinlajeilla:

Ei oleellinen.

Erityiset varotoimet, joita eläinlääkettä eläimille antavan henkilön on noudatettava:

Käyttäjälle:

Tämä eläinlääke sisältää mineraaliöljyä. Vahinko-/itseinjektio voi aiheuttaa kovaa kipua ja turvotusta erityisesti, jos injektio osuu niveleen tai sormeen, ja voi harvinaisissa tapauksissa johtaa vahingoitetun sormen menetykseen, ellei nopeaa lääkinnällistä hoitoa ole saatavilla. Jos vahingossa injoioit itseesi tätä eläinlääkettä, sinun on viipymättä otettava yhteyttä lääkäriin, vaikka kysymyksessä olisikin vain pieni määrä. Ota pakkausseloste mukaan lääkärintarkastukseen. Jos kipu jatkuu yli 12 tuntia lääkärintarkastuksen jälkeen, ota uudelleen yhteyttä lääkäriin.

Lääkärille:

Tämä eläinlääke sisältää mineraaliöljyä. Vahinkoinjektio, vaikka kysymyksessä olisikin vain pieni määrä, voi aiheuttaa voimakasta turvotusta, joka voi johtaa esim. iskeemiseen nekroosiin ja jopa sormen menetykseen. Asiantuntijan tekemät KIIREELLISET kirurgiset toimenpiteet ovat tarpeen ja injektioalueen nopea aukaisu ja huuhtelu voivat olla välttämättömiä, erityisesti jos kysymyksessä on sormen pehmeä osa tai jänne.

Tiineys ja laktaatio:

Eläinlääkkeen turvallisuutta tiineyden tai laktaation aikana ei ole selvitetty.

Yhteisvaikutukset muiden lääkkeiden kanssa ja muunlaiset yhteisvaikutukset:

Tämän rokotteen turvallisuudesta ja tehosta yhteiskäytössä muiden eläinlääkkeiden kanssa ei ole tietoa. Tästä syystä päätös tämän rokotteen käytöstä ennen tai jälkeen muiden eläinlääkkeiden antoa on tehtävä tapauskohtaisesti.

Merkittävät yhteensopimattomuudet:

Koska yhteensopimattomuustutkimuksia ei ole tehty, tätä eläinlääkettä ei saa sekoittaa muiden eläinlääkkeiden kanssa.

Yliannostus

Tietoja ei saatavilla.

7. Haittatapahtumat

Siat (lihasiat)

Hyvin yleinen (> 1 eläin 10 hoidetusta eläimestä):	Injektioipaikan turvotus ¹
Hyvin yleinen (> 1 eläin 10 hoidetusta eläimestä):	Ruumiinlämpötilan nousu ² Letargia ²

¹0,2–2 cm:n halkaisijan turvotusta voi ilmaantua, kun annostelu suoritetaan massainjektorilla; turvotus katoaa itsestään yhdeksän päivän kuluessa

²Letargiaa ja kehon lämpötilan nousua voi ilmaantua neljän tunnin jälkeen rokotuksesta, enintään 1,7 °C yksilötasolla ja 0,5-0,78 °C keskimäärin, katoaa itsestään seuraavana päivänä.

Haittatapahtumista ilmoittaminen on tärkeää. Se mahdollistaa eläinlääkkeen turvallisuuden jatkuvan seurannan. Jos havaitset haittavaikutuksia, myös sellaisia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa, tai olet sitä mieltä, että lääke ei ole tehonnut, ilmoita ensisijaisesti asiasta eläinlääkärillesi. Voit ilmoittaa kaikista haittavaikutuksista myös myyntiluvan haltijalle käyttämällä tämän pakkausselosteen lopussa olevia yhteystietoja tai kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta: {kansallisen järjestelmän tiedot}.

8. Annostus, antoreitit ja antotavat kohde-eläinlajeittain

Lihaksensisäisesti.

Rokota sikoja niskaan.

Sioille annetaan yksi 2 ml:n annos 3 viikon iästä alkaen.

9. Annostusohjeet

Anna tuotteen saavuttaen huonelämpötila (15–25 °C).

Ravista hyvin ennen käyttöä.

Noudata tavanomaisia aseptisia menettelyjä.

10. Varoajat

Nolla vrk

11. Säilytystä koskevat erityiset varotoimet

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

Säilytä ja kuljeta kylmässä (2 °C – 8 °C).

Ei saa jäätyä.

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Säilytä valolta suojassa.

Älä käytä tätä eläinlääkettä viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen, joka on ilmoitettu etiketissä merkinnän Exp. jälkeen. Viimeisellä käyttöpäivämäärällä tarkoitetaan kuukauden viimeistä päivää.

Sisäpakkauksen ensimmäisen avaamisen jälkeinen kesto aika: 10 tuntia

12. Erityiset varotoimet hävittämiselle

Lääkkeitä ei saa kaataa viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana.

Käyttämättömien eläinlääkkeiden tai niiden käytöstä syntyvien jättemateriaalien hävittämisessä käytetään paikallisten vaatimusten mukaisia palauttamisjärjestelyjä sekä kyseessä olevaan eläinlääkkeeseen sovellettavia kansallisia keräysjärjestelmiä. Näiden toimenpiteiden avulla voidaan suojella ympäristöä.

13. Eläinlääkkeiden luokittelu

Eläinlääkemääräys.

14. Myyntilupien numerot ja pakkauskoot

EU/2/24/322/001-009

Pahvilaatikko, jossa 1 x 50 ml (1 x 25 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 10 x 50 ml (10 x 25 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 1 x 100 ml (1 x 50 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 10 x 100 ml (10 x 50 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 48 x 100 ml (48 x 50 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 1 x 250 ml (1 x 125 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 6 x 250 ml (6 x 125 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 1 x 500 ml (1 x 250 annosta)

Pahvilaatikko, jossa 6 x 500 ml (6 x 250 annosta)

Kaikkia pakkauskokoja ei välttämättä ole markkinoilla.

15. Päivämäärä, jolloin pakkausselostetta on viimeksi tarkistettu

Tätä eläinlääkettä koskevaa yksityiskohtaista tietoa on saatavilla unionin valmistetietokannassa (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Yhteystiedot

Myyntiluvan haltija ja erän vapauttamisesta vastaava valmistaja ja yhteystiedot epäillyistä hättätapauksista ilmoittamista varten:

Ceva-Phylaxia Co. Ltd.

1107 Budapest, Szállás u. 5.

Unkari

Sähköposti: pharmacovigilance@ceva.com

Puh: +800 35 22 11 51

17. Muut tiedot

Tuote stimuloi aktiivisen immunitetin kehittymistä sian sirkovirustyyppiä 2 ja *Mycoplasma hyopneumoniae* vastaan sioilla.

Rekombinantti sian sirkovirustyyppi 2d antigeeni (ORF2 kapsidiproteiini) yhdistyy automaattisesti viruksen kaltaiseksi hiukkasiksi (VLP).

Rokote pystyy vähentämään painonlisäyksen menetystä niillä maataloilla, joilla PCV2-infektion taso on korkea ja kesto on pitkä.