



# ORNIMIX CLONE



## CLONE (B1+H120)

ORNIMIX واکسن زنده تخفیف حدت یافته دوگانه کلون شده از سویه B1 ویروس نیوکاسل و سویه H120 برونشیت است که به صورت اختصاصی و موضوعی تکثیر می گردد<sup>(1)</sup> باعث پاسخ ایمنی سیستمیک مناسب با حداقل واکنش های پس از واکسیناسیون (Minimal reactions) در حد آپاتوژن بدلیل کلون شده بودن و محافظت اولیه از یکروزی را سبب می گردد.<sup>(2)</sup>

مطالعات ایمنی نشان داده اند که ویروس های واکسن برای حیوانات هدف بی خطر هستند و سبب افزایش حدت نمی گردند همچنین علائم بالینی بیماری را ایجاد نمی کنند.<sup>(2)</sup>

آنتی بادی های مادری تأثیر منفی بر اثربخشی واکسیناسیون ندارند.<sup>(1)</sup>

ORNIMIX ایمنی خاص را از طریق سیستم لنفاوی در برابر عفونت با ویروس نیوکاسل و ویروس های برونشیت عفونی طیور که از نظر سرولوژیکی مشابه یا نزدیک به نوع ماساچوست هستند تحریک می کند.<sup>(2)</sup>

bioveta



نیکو زن آریا





تکثیر در سیستم تنفسی و گوارشی<sup>(1)</sup>

حداقل واکنش های پس از واکسیناسیون<sup>(2)</sup>

پایداری ژنتیکی حاصل از کلونینگ سبب عدم بازگشت به بیماریزایی می شود<sup>(2)</sup>

ایجاد ایمنی بصورت اختصاصی و هم بصورت موضعی<sup>(1)</sup>

آنتی بادی های مادری تأثیر منفی بر اثربخشی واکسن ندارند.<sup>(1)</sup>

**ترکیب واکسن:** این واکسن حاوی ویروس های زنده تخفیف حدت یافته عامل بیماری نیوکاسل بصورت کلون شده از

سویه NDV B1, BIO52 با حداقل  $10^{6.0} \text{EID}_{50} - \text{Max. } 10^{7.5} \text{EID}_{50}$  و برونشیت عفونی بصورت کلون شده از سویه

IBV H120, BIO53 با  $10^{3.0} \text{EID}_{50} - \text{Max. } 10^{4.8} \text{EID}_{50}$  به شکل لیوفیلیزه می باشد.

**موارد مصرف:** واکسن دوگانه جهت جلوگیری از بیماری نیوکاسل و برونشیت عفونی و ایجاد ایمنی زایی فعال طیور بالغ

سالم و جوجه های یکروزه

**دز و نحوه مصرف:**

**اسپری:** از آب مقطر یا آب سرد و تمیز بدون کلر و آهن باقی مانده استفاده کنید. برای واکسیناسیون از نازل اسپری که

قطر قطرات خروجی از ۳۰ تا ۱۰۰ میکرومتر ایجاد می کند استفاده گردد. برای جوجه های یک روزه ۱۰۰۰ دز در حجم

۲۰۰-۲۵۰ میلی لیتر حل گردد و نازل اسپری باید به گونه ای تنظیم شود که "اسپری درشت" ایجاد کند. قطرات ریز

(مانند باران) برای طیور مسن تر ۱۰۰۰ دز در یک لیتر آب حل می شود و نازل اسپری برای ایجاد قطرات ریز تنظیم گردد.

محلول واکسیناسیون به صورت یکنواخت در فاصله ۳۰ تا ۵۰ سانتی متری بالای سر پرندگان در نور کم اسپری می شود.

**آشامیدنی:** واکسن را در آب آشامیدنی تمیز، خنک، عاری از هرگونه مواد ضدعفونی کننده حل کنید. میزان آب مصرفی

به سن پرنده بستگی دارد. فعالیت ویروس را می توان با افزودن شیرگاو بدون چربی به مقدار ۵۰ میلی لیتر یا شیرخشک

به مقدار ۲ گرم در لیتر در محلول واکسیناسیون تقویت کرد.

**قطره چشمی یا بینی:** واکسن لیوفیلیزه را در حلال استریل (آب مقطر) حل کنید سپس بوسیله قطره چکان استاندارد

در چشم و یا بینی هر پرنده چکانده شود. اطمینان حاصل کنید که هر پرنده دز مورد نیاز را دریافت می کند.

**موارد منع مصرف:** در پرندگان بیمار و تحت استرس نباید واکسن تجویز گردد.

**دوره پرهیز از مصرف:** ندارد.

**شرایط نگهداری:** در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد و دور از نور حمل و نگهداری شود.

**بسته بندی:** واکسن ORNIMIX در ویال های ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ دزی، محصول شرکت BIOVETA کشور جمهوری چک با

برچسب مشخصات عرضه میگردد.

**شرکت ثبت و وارد کننده انحصاری: نیکو ژن آریا**

**شرکت پخش سراسری نیکان پخش**



نیکان پخش به آفرین

## Reference

1. The information on Bioveta Technical Data Bases
2. The information on Bioveta Technical Data Bases



NIKO GENE ARYA



Nikogene.com

info@nbp.co.ir

۰۲۱-۵۲۸۹۵

تهران، میدان توحید، خیابان امیرلو، کوچه محمدی، شماره ۲۳