

به نام خدا

محصولات بوهرینگر اینگلهایم در یک نگاه

**PRODUCTS OF
BOEHRINGER INGELHEIM
AT A GLANCE**

Welcome to



**A World-Leading
Animal Health Company**




فهرست

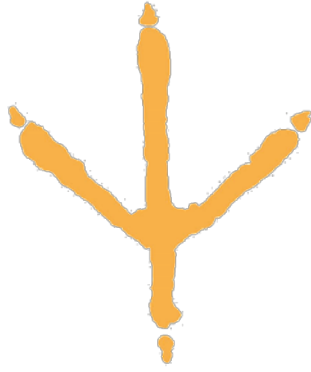
				واکسن های طیور
صفحه	بیماری هدف	حیوان هدف	نوع واکسن	نام واکسن
۲	سندرم تورم سر در مرغان و رینوتراکئیت در بوقلمون ها	جوجه مرغ و بوقلمون	زنده	آویفا آر تی آی Aviffa-Rti
۳	نیوکاسل	طیور	زنده	اوبینو نئو (قرص جوشان) Avinew NeO
۴	برونشیت عفونی	طیور	زنده	بیورال اچ-۱۲۰ نئو (قرص جوشان) Bioral H120 NeO
۵	برونشیت عفونی سویه CR88121(793B)	طیور	زنده	گالیواک آی بی. ۸۸ Gallivac IB88 NeO
۶	گامبورو	طیور	زنده	گالیواک آی بی دی. اس. ۷۰۶ (قرص جوشان) Gallivac IBD S706 NeO
۷	لارنگوتراکئیت عفونی	طیور	زنده	بیو لارنگو Bio Laryngo . PV
۸	انسفالومیلیت	طیور	زنده	بیو. ئی. آ Bio EA
۹	عفونت رئو و بروسه	طیور	زنده	گالیواک رئو Gallivac Reo
۱۰	عفونت پنوموویروسی	طیور	زنده	نموواک Nemovac
۱۱	بیماری مارک	طیور	زنده	بیو مارک Bio Marek Rispens+HVT
۱۲	بیماری مارک	طیور	زنده	کریو مارکس Cryomarex Rispens+HVT
۱۳	بیماری مارک	طیور	زنده نو ترکیب	پروکسیون آر. ان. ۱۲۵۰ PREVEXXION RN.1250
۱۴	مارک و گامبورو	طیور	زنده نو ترکیب	واکسنی تک اچ وی تی + آ بی دی Vaxxitek HVT+IBD
۱۷	هیدروپریکاردیوم - هیپاتایتیس	طیور	کشته	آنگاواک Angavac
۱۸	کوریزای عفونی	طیور	کشته	بیو. اد. کور تری Bio AD COR 3
۱۹	برونشیت عفونی	طیور	کشته	کُر تو COR. 2
۲۰	نیوکاسل و گامبورو	طیور	کشته	گالیمون ۲۰۴ Gallimune 204
۲۱	نیوکاسل و آنفلو انزای طیور (H9N2)	طیور	کشته	گالیمون ۲۰۸ Gallimune 208
۲۲	نیوکاسل و آنفلو انزای طیور H9N2 (سویه در گردش و غالب منطقه)	طیور	کشته	گالیمون H9 + ND Gallimune H9+ND
۲۳	نیوکاسل ، آنفلو انزا (H9N2) و گامبورو	طیور	کشته	گالیمون ۳۰۸ Gallimune 308
۲۴	نیوکاسل ، برونشیت عفونی و سندرم افت تولید	طیور	کشته	گالیمون ۳۰۲ Gallimune 302
۲۵	نیوکاسل ، برونشیت عفونی، سندرم افت تولید و رینوتراکئیت مرغان	طیور	کشته	گالیمون ۴۰۷ Gallimune 407
۲۶	نیوکاسل ، برونشیت عفونی، سندرم افت تولید و کوریزای عفونی	طیور	کشته	گالیمون ۵۰۳ Gallimune 503
۲۷	عفونت سالمونلائی (انتریتیدیس و تیفی موریوم)	طیور	کشته	گالیمون اس ئی + اس تی Gallimune SE+ST

فهرست

 واکسن و دارو های گاو و گوسفند				
صفحه	بیماری هدف	حیوان هدف	نوع واکسن	نام واکسن و دارو
۲۹	تب برفکی	گاو و گوسفند و بز	واکسن کشته (هیدروکسید آلومینیوم)	آفتو واکس پور AFTOVAXPUR
۳۰	تب برفکی	گاو و گوسفند و بز	واکسن کشته روغنی	آفتو پور AFTOPOR
۳۱	بروسلوز (آبورتوس)	گاو	واکسن زنده	آر بی ۵۱ RB 51
۳۲	طاعون نشخوارکنندگان کوچک	گوسفند و بز	واکسن زنده	بی پی آر PPR
۳۳	ایجاد آنتی بادی علیه کلی باسیل ها و روتا و کرونا ویروسهای ایجاد کننده اسهال در گوساله های تازه متولد شده	گاو شیری	واکسن کشته	تری وکتون ۶ TRIVACTON 6
۴۱	آنتی بیوتیک علیه عفونت های تنفسی گاو	گاو	دارو	زاک تران ZACTRAN
۴۲-۴۳	محلول ضد انگل داخلی و خارجی	گاو ، گوسفند و بز	دارو	ایپرنکس پوران Eprinex Multi

 واکسن و داروهای سگ و گربه				
صفحه	بیماری هدف	حیوان هدف	نوع واکسن	نام واکسن و دارو
۳۵	پان لوکوپنی و عفونت ناشی از کلسی و رینوترانکیت و بروسی	گربه	واکسن زنده	پور وکس آر سی بی PUREVAX RCP
۳۶	بیماری هاری	سگ ، گربه ، گاو ، گوسفند و اسب	واکسن کشته	ری بی زین RABISIN
۳۸-۳۹	محلول ضد انگل های خارجی پوست	سگ	دارو	فرونل لاین اسپات آن FRONTLINE SPOT ON

به نام خدا



واکسن های زنده طیور



نام واکسن: آویفا - آر تی آی



گونه هدف: بوقلمون، طیور

نوع واکسن: زنده، اصلاح شده

مورد مصرف: ایجاد ایمنی علیه عفونت رینوتراکئیت در

بوقلمون‌ها و سندرم تورم سر در مرغان

نحوه مصرف: اسپری، قطره چشمی، آشامیدنی

شرایط نگهداری: برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی: ویال های ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ دزی

تولید کننده: بوهرینگر اینگلهایم - فرانسه

آ.وی. فا- آر تی آی

واکسن زنده و تخفیف حدت داده شده و لیوفیلیزه

علیه عفونت رینوتراکئیت در بوقلمون‌ها و سندرم تورم سر در مرغان TRT/ SHS

مشخصات واکسن:

ترکیب واکسن: هر دز از واکسن شامل $10^{2.3} \text{CCID}_{50}$ ویروس رینوتراکئیت TRT/SHS سروتیپ VCO3 می‌باشد. بذر ویروس واکسن زنده آ.وی. فا از بوقلمون جدا سازی شده است.

موارد مصرف:

ایجاد ایمنی فعال علیه عفونت رینوتراکئیت در بوقلمون‌ها، و به عنوان واکسیناسیون اولیه در پولت‌های مادر و تخمگذار تجارتي علیه سندرم تورم سر ART/SHS مصرف می‌گردد.

نحوه مصرف:

واکسن زنده آ.وی. فا- آر تی آی (Aviffa Rti) به روش‌های اسپری، قطره چشمی و از طریق آب آشامیدنی در جوجه‌ها قابل مصرف می‌باشد.

برنامه واکسیناسیون:

بوقلمون: اولین واکسیناسیون در سن یک روزگی، دومین واکسیناسیون در سن ۳ هفتگی، و تکرار واکسیناسیون در سنین ۷ تا ۹ هفتگی انجام شود. در پولت مادر و تخمگذار تجارتي: اولین واکسیناسیون در سن ۱۰ هفتگی تجویز شود. استفاده از واکسن کشته روغنی (TRT) در پولت‌های مادر، تخمگذار تجارتي و بوقلمون به منظور کنترل بیماری در دوران تولید ۳-۴ هفته قبل از آغاز تخم گذاری ضروری است. توصیه: واکسن را با توجه به تجویز دامپزشک فارم و وضعیت بیماری در منطقه مورد استفاده قرار دهید.

شرایط نگهداری و حمل:

ویال های محتوی واکسن را در دمای ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری و حمل نمایید.

بسته بندی:

این محصول در ویال های ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ دزی به بازار عرضه می‌گردد.

شرکت تولید کننده: بوهرینگر اینگلهایم فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید

AVINEW Neo (Effervescent Tablet)



نام واکسن : اوینیو نئو

گونه هدف : طیور

نوع واکسن : زنده ، اصلاح شده

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری نیوکاسل

نحوه مصرف : اسپری ، قطره چشمی ، آشامیدنی ،

فرو بردن نوک در واکسن

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : قرص های جوشان ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه



اوینیو نئو

واکسن زنده و تخفیف حدت داده شده به شکل قرص جوشان علیه بیماری نیوکاسل

مشخصات واکسن:

ترکیب: هر دز از واکسن اوینیو نئو (قرص جوشان) حاوی ویروس زنده تخفیف حدت داده شده بنام VG/GA AVINEW STRAIN EACH DOSE CONTAIN AT LEAST 5.5 Log 10 EID50 می باشد. این واکسن از نظر ترکیب شبیه واکسن اوینیو لیوفیلیزه که در ویال های شیشه ای بسته بندی می گردد، می باشد.

موارد مصرف:

ایجاد ایمنی فعال علیه بیماری نیوکاسل در جوجه ها (جوجه گوشتی، مادر و تخمگذار تجارتي)

نحوه مصرف:

پس از حل نمودن قرص های واکسن اوینیو نئو در آب آشامیدنی فاقد کلر و سایر مواد ضد عفونی کننده می توان محلول واکسن را با روش های اسپری، قطره چشمی و آشامیدنی در طیور مصرف نمود.
* قطره چشمی: یک قطره از محلول واکسن را در یک چشم پرنده بچکانید، صبر کنید تا قطره بطور مناسبی در سطح چشم منتشر گردد سپس پرنده را رها نمایید.
* فرو بردن نوک تا سوراخ های بینی در محلول واکسن (فقط برای جوجه های یکروزه)
* آب آشامیدنی: یک قرص جوشان را در مقداری آب آشامیدنی فاقد کلر و مواد ضد عفونی کننده حل کرده و منتظر حل شدن کامل قرص شوید، محلول آماده شده ظرف مدت ۲ ساعت مصرف شود. استفاده از روش آشامیدنی در جوجه های بالای ۴ روز توصیه می گردد.
* اسپری: برای اسپری کردن محلول واکسن از دستگاه اسپری کننده ای استفاده نمایید که قادر به تولید قطرات ریز برای پرنده گان مسن تر و قطرات درشت برای پرنده گان جوان تر باشد.

برنامه واکسیناسیون:

جوجه گوشتی: یک روزگی اسپری یا قطره چشمی و تکرار در ۲۱-۴ روزگی
جوجه های تخمگذار و پالت: یک روزگی اسپری یا قطره چشمی و تکرار در ۳-۲ هفتهگی و همچنین هفته های ۸-۷ دوره پرورش.
استفاده از واکسن های غیرفعال نیوکاسل قبل از شروع تخمگذاری به منظور ایجاد ایمنی قوی تر و طولانی تر علیه بیماری نیوکاسل توصیه می شود.
توصیه: واکسن را با توجه به تجویز دامپزشک فارم و وضعیت بیماری در منطقه مورد استفاده قرار دهید.

شرایط نگهداری و حمل: این محصول را دور از دسترس کودکان و در دمای ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد نگهداری و حمل نمایید.

بسته بندی: واکسن قرص جوشان اوینیو نئو به شکل قرص های ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ دزی در نوارهای آلومینیومی شامل ۱۰ قرص عرضه میگردد.

شرکت تولید کننده: بوهرینگر اینگلهایم فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمایید.

BIORAL H120 Neo (Effervescent Tablet)



نام واکسن : بیورال اچ- ۱۲۰

گونه هدف : طیور

نوع واکسن : زنده ، اصلاح شده

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری برونشیت

عفونی سویه H120

نحوه مصرف : اسپری ، قطره چشمی ، آشامیدنی ،

فرو بردن نوک در واکسن

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : قرص های جوشان ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه



بیورال اچ ۱۲۰ نئو

واکسن زنده و تخفیف حدت داده شده به شکل قرص جوشان

علیه بیماری برونشیت عفونی طیور سویه ماساچوست

مشخصات واکسن:

ترکیب: هر دز از واکسن بیورال H120 نئو شامل حداقل $3.7 \log_{10} \text{EID}_{50}$ ویروس برونشیت عفونی طیور سویه ماساچوست H120 می باشد. این واکسن جهت پیشگیری از بیماری برونشیت عفونی در طیور به مصرف می رسد.

موارد مصرف:

این واکسن به منظور ایجاد ایمنی فعال علیه بیماری برونشیت عفونی در جوجه های گوشتی، مادر و تخمگذار تجارتي بکار می رود.

نحوه مصرف: پس از حل نمودن قرص های واکسن برونشیت H120 نئو در آب آشامیدنی فاقد کلر و سایر مواد ضد عفونی کننده می توان محلول واکسن را با روش های اسپری، قطره چشمی و آشامیدنی در طیور مصرف نمود.

* قطره چشمی: یک قطره از محلول واکسن را در یک چشم پرده بچکانید، صبر کنید تا قطره بطور مناسبی در سطح چشم منتشر گردد سپس پرده را رها نمایید.

* فرو بردن نوک تا سوراخ های بینی در محلول واکسن (فقط برای جوجه های یکروزه)

* آب آشامیدنی: یک قرص جوشان را به مقداری آب آشامیدنی فاقد کلر و مواد ضد عفونی کننده حل کرده و منتظر حل شدن کامل قرص شوید، محلول آماده شده ظرف مدت ۲ ساعت مصرف شود. استفاده از روش آشامیدنی در جوجه های بالای ۵ روز توصیه می گردد.

* اسپری: برای اسپری کردن محلول واکسن از دستگاه اسپری کننده ای استفاده نمایید که قادر به تولید قطرات ریز برای پرندگان مسن تر و قطرات درشت برای پرندگان جوان تر باشد.

برنامه واکسیناسیون:

* **جوجه گوشتی:** واکسیناسیون اولیه در سن یکروزگی، دومین واکسیناسیون بعنوان تقویت کننده سیستم ایمنی، در سن ۳ هفتگی صورت پذیرد.

* **پولت مادر و تخمگذار تجارتي:** اولین واکسیناسیون در یک روزگی دومین واکسیناسیون بعنوان تقویت کننده سیستم ایمنی ۴ هفته پس از واکسیناسیون نوبت اول صورت می گیرد. سومین واکسیناسیون پس از سن ۱۰ هفتگی توصیه می گردد.

توصیه: واکسن را با توجه به تجویز دامپزشک فارم و وضعیت بیماری در منطقه مورد استفاده قرار دهید.

شرایط حمل و نگهداری: واکسن را دور از دسترس کودکان و در دمای ۸ - ۲ درجه سانتی گراد نگهداری و حمل نمایید.

بسته بندی: واکسن قرص جوشان بیورال H120 به شکل قرص های ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ دزی در نوارهای آلومینیومی شامل ۱۰ قرص عرضه میگردد.

شرکت تولید کننده: بوهرینگر اینگلهایم فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمایید.

GALLIVAC IB88 Neo (Effervescent Tablet)

نام واکسن : گالیواک آی.بی.۸۸



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : زنده - اصلاح شده

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری برونشیت

عفونی واریانت CR88

نحوه مصرف : اسپری و قطره چشمی

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : قرص های جوشان ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - فرانسه



گالیواک آی بی ۸۸ نئو

واکسن زنده و تخفیف حدت داده شده به شکل قرص جوشان علیه بیماری برونشیت عفونی سویه CR88(793B)

مشخصات واکسن:

ترکیب: هر دز از واکسن گالیواک IB88 نئو شامل حداقل $4 \log_{10} \text{EID}_{50}$ ویروس برونشیت عفونی طیور سویه R88121 می باشد. این واکسن جهت پیشگیری از بیماری برونشیت عفونی ناشی از واریانت کروناویروس گروه CR88 در طیور به کار می رود. موارد مصرف: گالیواک IB88 نئو جهت ایجاد ایمنی فعال علیه بیماری برونشیت عفونی واریانت CR88 در جوجه ها (گوشتی، مادر، تخمگذار) بکار می رود.

نحوه مصرف: پس از حل نمودن قرص های واکسن در آب آشامیدنی فاقد کلر و سایر مواد ضد عفونی کننده می توان محلول واکسن را با روشهای اسپری و قطره چشمی در طیور مصرف نمود. محلول آماده شده باید ظرف مدت ۲ ساعت مصرف گردد. * **قطره چشمی:** یک قطره از محلول واکسن را در یک چشم پرنده بچکانید، صبر کنید تا قطره بطور مناسبی در سطح چشم منتشر گردد سپس پرنده را رها نمایید.

* **اسپری:** برای اسپری کردن محلول واکسن از دستگاه اسپری کننده ای استفاده نمایید که قادر به تولید قطرات ریز برای پرندگان مسن تر و قطرات درشت برای پرندگان جوان تر باشد.

برنامه واکسیناسیون:

* **جوجه گوشتی:** در سن یک روزگی به روش قطره چشمی و اسپری.

* **بولت مادر و تخمگذار تجاری:**

اولین واکسیناسیون در سن ۱۰-۱۵ روزگی، دومین واکسیناسیون ۱۲-۸ هفته پس از واکسیناسیون نوبت اول جهت تقویت سیستم ایمنی صورت می گیرد. ضمناً می توان از واکسن غیر فعال COR-2 (CR88) به عنوان تقویت کننده سیستم ایمنی حدود ۳ الی ۵ هفته قبل از آغاز تخمگذاری در گله استفاده نمود.

توصیه: واکسن را با توجه به تجویز دامپزشک فارم و وضعیت بیماری در منطقه مورد استفاده قرار دهید.

شرایط حمل و نگهداری:

واکسن را دور از دسترس کودکان و در دمای ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد نگهداری و حمل نمایید.

بسته بندی:

واکسن قرص جوشان گالیواک IB88 Neo به شکل قرص های ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ دزی در نوارهای آلومینیومی شامل ۱۰ قرص عرضه میگردد.

شرکت تولید کننده: بوهرینگر اینگلهایم فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمایید.

نام واکسن : گالیواک آی بی دی . اس ۷۰۶



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : زنده - اصلاح شده

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری بارس عفونی (گامبورو)

نحوه مصرف : آشامیدنی

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : قرص های جوشان ۲۰۰۰ و ۵۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - فرانسه



گالیواک آی.بی.دی.۷۰۶.اس

واکسن زنده تخفیف حدت داده شده به شکل قرص جوشان علیه بیماری گامبورو IBD

مشخصات واکسن:

ترکیب: هر دز از واکسن گالیواک IBD S706 نئو شامل حداقل 4.0-5.3 Log10 CCID50 ویروس گامبورو طیور سویه S706 می باشد.

موارد مصرف: این واکسن جهت پیشگیری از بیماری بارس عفونی IBDV ناشی از ویروس بیماریزای گامبورو جهت ایجاد ایمنی فعال در جوجه ها (گوشتی، تخمگذار، مادر) استفاده می گردد.

نحوه مصرف: پس از حل نمودن قرص های واکسن در آب آشامیدنی فاقد کلر و سایر مواد ضد عفونی کننده می توان محلول واکسن آماده شده را به روش آشامیدنی در طیور مصرف نمود.

برنامه واکسیناسیون:

- اولین دُز واکسن در سن ۱۲-۸ روزگی و دومین دُز واکسن در سن ۲۵-۱۷ روزگی قابل تجویز است.

- انتخاب برنامه واکسیناسیون می بایست با نظر دامپزشک فارم و با در نظر گرفتن برنامه واکسیناسیون قبلی، سطح چالش مزمن IBDV در مزرعه و منطقه، و همچنین سطح آنتی بادی مادری در پرندگان (سطوح بالای آنتی بادی مادری می تواند با پاسخ ایمنی فعال به واکسیناسیون تداخل داشته باشد)، تدوین گردد.

آماده سازی واکسن در روش خوراکی (آب آشامیدنی):

برای ۲۰۰۰ پرنده ، یک قرص ۲۰۰۰ دوزی را در حجمی از آب آشامیدنی که معمولاً در عرض یک تا دو ساعت مصرف می شود بیاندازید. محلول واکسن را در اختیار پرندگان قرار دهید فراموش نکنید که پرندگان واکسینه شده باید دو ساعت قبل از واکسیناسیون از آب آشامیدنی محروم شوند.

شرایط نگهداری و حمل:

واکسن را دور از دسترس کودکان و در دمای ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد نگهداری و حمل نمایید. از منجمد نمودن واکسن خودداری کنید.

بسته بندی:

واکسن گالیواک IBD S706 Neo به شکل قرص های ۲۰۰۰ و ۵۰۰۰ دزی در نوارهای آلومینیومی شامل ۱۰ قرص عرضه میگردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.

نام واکسن: بیو لارنگو پی.وی



گونه هدف: طیور

نوع واکسن: زنده - اصلاح شده

مورد مصرف: ایجاد ایمنی علیه بیماری لارنگوتراکئیت طیور

نحوه مصرف: قطره چشمی

شرایط نگهداری: برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی: ویال های ۱۰۰۰ دزی به همراه حلال

تولید کننده: بوهرینگر اینگلهایم-ایتالیا



بیولارنگو پی وی

واکسن زنده و لیوفیلیزه علیه بیماری لارنگوتراکئیت عفونی طیور

مشخصات واکسن

ترکیب:

هر دز از واکسن شامل حداقل $10^{2.5} \text{EID}_{50}$ ویروس تخفیف حدت یافته PV09 می باشد ویروس واکسینال، بر روی مایع کوریوآلانتوئیک جنین تخم مرغ های SPF تکثیر یافته و سپس با ماده ای پایدار، لیوفیلیزه گردیده است.

موارد مصرف:

واکسن بیولارنگو پی وی، برای واکسیناسیون طیور علیه بیماری لارنگوتراکئیت عفونی توصیه می گردد.

نحوه مصرف:

این واکسن به روش قطره چشمی توصیه شده است، در صورت تجویز به روش آشامیدنی، جوجه ها از سطح محافظت پائین تری برخوردار می گردند و یکنواختی در این روش کمتر از قطره چشمی می باشد.

* **روش قطره چشمی:** پس از مخلوط نمودن حلال به ویال محتوی واکسن فقط یک قطره از واکسن را در یک چشم پرنده بچکانید. اجازه دهید قطره در چشم پرنده پخش گردد و سپس پرنده را آزاد کند.

برنامه واکسیناسیون:

* پولت های مادر و تخمگذار تجارتي: تجویز واکسن می بایست از سن ۸ هفتگی تا ۲۰ هفتگی صورت پذیرد. واکسیناسیون پولت های جایگزین در مرغداری های با آلودگی بالا در دو مرحله و در سنین ۶-۷ و ۱۶ هفتگی بهترین پوشش محافظت را ایجاد می کند. واکنش های طبیعی مانند تورم و قرمز شدن چشم، پلک و بافت های اطراف آن متعاقب مصرف واکسن مشاهده می شود. این واکنش های التهابی، ظرف مدت ۳-۵ روز محو می گردند.

توصیه: واکسن را با توجه به تجویز دامپزشک فارم و وضعیت بیماری در منطقه مورد استفاده قرار دهید.

شرایط نگهداری و حمل:

ویال های محتوی واکسن را در دمای ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد نگهداری و حمل نمایید.

بسته بندی: واکسن بیولارنگو پی.وی، در ویال های ۱۰۰۰ دزی به همراه حلال (۳۰ میلی لیتری) به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده: بوهرینگر اینگلهایم-ایتالیا

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.

نام واکسن : بیوئی.آ



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : زنده - اصلاح شده

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری آنسفالومیلیت طیور

نحوه مصرف : آشامیدنی

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : ویال های ۱۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-ایتالیا



بیوئی.آ

واکسن زنده و لیوفیلیزه علیه بیماری آنسفالومیلیت طیور

مشخصات واکسن

ترکیب:

هر دز از واکسن شامل حداقل 10^3 EID₅₀ ویروس تخفیف حدت یافته Calnek 1143 می باشد این واکسن جهت پیشگیری از بیماری آنسفالومیلیت در طیور به مصرف می رسد.

موارد مصرف:

واکسن بیوئی.آ (BIO EA) جهت ایجاد ایمنی فعال علیه بیماری آنسفالومیلیت در گله های مادر و تخمگذار تجارتي به مصرف می گردد.

نحوه مصرف:

این واکسن به روش آشامیدنی در گله های طیور مصرف می گردد.

برنامه واکسیناسیون:

واکسیناسیون بین سنین ۱۴-۱۰ هفتگی در گله های مادر و تخمگذار تجارتي توصیه می شود.
توصیه: واکسن را با توجه به تجویز دامپزشک فارم و وضعیت بیماری در منطقه مورد استفاده قرار دهید.

شرایط نگهداری و حمل :

ویال های محتوی واکسن را در دمای ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری و حمل نمایید. از منجمد نمودن واکسن خودداری گردد.

احتیاط:

* پرندگان سالم را واکسینه نمائید. * مصرف واکسن در پرندگانی که سن آنها کمتر از ۱۰ هفته و بیشتر از ۲۰ هفته باشد توصیه نمی گردد. * از مصرف واکسن در گله های در حال تخمگذاری خودداری گردد. * از مصرف واکسن بیوئی.آ در گله هایی که در نزدیکی مزارع مرغ تخمگذار تجارتي و مادر، که در حال تخمگذاری و یا سن آنها زیر ۱۰ هفته می باشد خودداری نمائید. قبل از واکسیناسیون ۳-۴ ساعت پرندگان را تشنه نگهدارید. مطمئن شوید که واکسن آماده شده ظرف مدت ۳-۲ ساعت توسط پرندگان به مصرف می رسد.

بسته بندی: واکسن بیوئی.آ (BIO E.A) در ویال های ۱۰۰۰ دزی به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-ایتالیا

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.



نام واکسن : گالیواک رئو

گونه هدف : طیور

نوع واکسن : زنده - اصلاح شده

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه عفونت رئو ویروسی در طیور

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : ویال های ۱۰۰۰ دزی به همراه حلال

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - ایتالیا



گالیواک رئو

واکسن زنده، تخفیف حدت داده شده و لیوفیلیزه علیه عفونت رئو ویروسی در طیور

مشخصات واکسن:

ترکیب:

هر دز از واکسن شامل حداقل 10^4 TCID₅₀ ویروس تخفیف حدت یافته سویه S1133 می باشد. ویروس واکسینال بر روی کشت سلولی فیبروبلاست جنین جوجه SPF تکثیر یافته می باشد.

موارد مصرف:

واکسن گالیواک رئو جهت ایجاد ایمنی فعال علیه بیماری آرتریت ویروسی در گله های مادر توصیه می گردد.

نحوه مصرف:

واکسن گالیواک رئو در سنین ۱۰-۸ روزگی و تکرار آن در ۸-۶ هفتگی در گله های مادر توصیه می گردد. پس از اضافه نمودن واکسن لیوفیلیزه به حلال مقدار ۰/۲ میلی لیتر از واکسن آماده شده را به روش زیر جلدی در ناحیه پشت گردن جوجه تزریق می کنیم. لازم است که واکسن رقیق شده ظرف مدت ۱ ساعت به مصرف برسد.

مصونیت:

ایجاد ایمنی در پرندگان واکسینه شده حدود ۸ الی ۱۰ روز پس از واکسیناسیون گسترش می یابد. بنابراین بسیار مهم است که جوجه ها قبل از در گیری با ویروس فیلد به سطح مطلوبی از ایمنی برسند. به همین دلیل پرندگان جوان باید در اسرع وقت واکسینه شوند و آنها را در سالن های تمیزی که به دقت ضد عفونی شده قرار داده شوند. واکسن گالیواک رئو با برنامه واکسیناسیون تداخل نداشته و در گله ها حفاظت یکنواخت ایجاد می کند. توصیه: واکسن را با توجه به تجویز دامپزشک فارم و وضعیت بیماری در منطقه مورد استفاده قرار دهید.

شرایط حمل و نگهداری:

ویال های محتوی واکسن را در دمای +۲ الی +۸ درجه سانتی گراد و دور از نور حمل و نگهداری نمائید.

بسته بندی:

واکسن گالیواک رئو در ویال های ۱۰۰۰ دزی به همراه حلال ۲۰۰ میلی لیتری به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - ایتالیا

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.



نام واکسن : نموواک

گونه هدف : طیور

نوع واکسن : زنده - اصلاح شده

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه عفونت پنوموویروسی

(سندرم تورم سر SHS)

نحوه مصرف : آشامیدنی

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : ویال های ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه



نموواک

واکسن زنده، تخفیف حدت داده شده و لیوفیلیزه نموواک علیه عفونت پنوموویروسی (سندرم تورم سر در جوجه ها)

مشخصات واکسن

ترکیب:

هر دز از واکسن شامل حداقل ویروس $10^{2.3} \text{CCID}_{50}$ سندرم تورم سر (SHS) سروتیپ PL21 می باشد. بذر ویروس واکسن زنده نموواک از گلهای جوجه گوشتی مبتلا به بیماری سندرم تورم سر جدا گردیده لذا اثر بخشی آن نسبت به سایر واکسن های رایج مطلوب تر است.

موارد مصرف:

این واکسن به منظور کمک به کنترل بیماری تنفسی ناشی از عفونت پنوموویروسی در جوجه ها و به عنوان واکسیناسیون اولیه در پولت های مادر و تخمگذار تجارتي علیه سندرم تورم سر ART/SHS به مصرف می رسد.

نحوه مصرف:

نموواک را می توان به روش آشامیدنی در جوجه های گوشتی، مادر و تخمگذار تجارتي مصرف نمود.

* جوجه های گوشتی: یک دز واکسن در سن ۱۴-۷ روزگی تجویز شود.

* پولت های مادر و تخمگذار تجارتي: واکسیناسیون اولیه در سن ۱۰ هفتگی، و قبل از شروع تخمگذاری از واکسن کشته (TRT/SHS) جهت تقویت سیستم ایمنی استفاده شود،

توصیه: واکسن را با توجه به تجویز دامپزشک فارم و وضعیت بیماری در منطقه مورد استفاده قرار دهید.

شرایط حمل و نگهداری:

ویال های محتوی واکسن را در دمای ۲+ الی ۸+ درجه سانتی گراد و دور از نور حمل و نگهداری نمایید.

بسته بندی:

واکسن نموواک در بسته های محتوی ویالهای ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ دزی به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-ایتالیا

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.

نام واکسن : بیو مارک (ریسپنس + اچ.وی.تی)



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : زنده - اصلاح شده

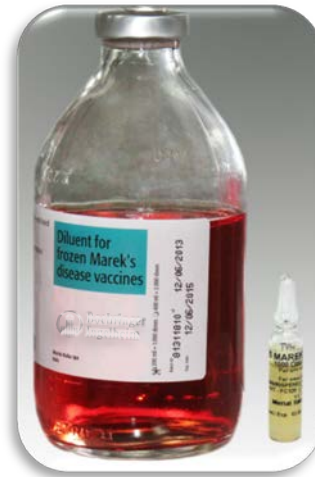
مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری مارک

نحوه مصرف : سوسپانسیون تزریقی (زیر جلدی)

شرایط نگهداری : برودت ۱۹۶- درجه سانتی گراد (ازت مایع)

بسته بندی : ویال های ۱۰۰۰ دزی به همراه حلال

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - ایتالیا



بیومارک: واکسن زنده، اصلاح شده، سویه (RISPENS CVI 988 + HVT FC126)

علیه بیماری مارک

مشخصات واکسن

ترکیب: هر دز از واکسن بیو مارک شامل حداقل سروتیپ های زیر می باشد

* سروتیپ ۱ ویروس مارک CVI988/Rispens 1500 PFU

* سروتیپ ۳ ویروس مارک HVT FC126 1500 PFU

موارد مصرف:

واکسن بیومارک جهت پیشگیری از بیماری مارک در طیور مورد استفاده قرار می گیرد. الزامیست واکسن مارک در جوجه کشی و پس از خروج از تخم به جوجه های مادر و تخمگذار تجارتي تزریق گردد.

نحوه مصرف:

این واکسن به میزان ۰/۲ میلی لیتر به روش تزریق داخل عضلانی در ناحیه ران پا و یا به روش تزریق زیر جلدی در ناحیه پائینی پشت گردن در جوجه های یکروزه در جوجه کشی مصرف می گردد.

دستورالعمل نگهداری و آماده سازی واکسن:

جهت کسب اطلاعات در خصوص دستورالعمل نگهداری و آماده سازی و تزریق واکسن مارک (RISPENS + HVT) Bio Marek در هچری، به بروشور واکسن مراجعه نمایید.

شرایط نگهداری و حمل:

آمپول های حاوی واکسن را در تانک محتوی ازت مایع (۱۹۶- درجه سانتی گراد) نگهداری و حمل نمائید.

بسته بندی:

واکسن بیو مارک در آمپول های ۱۰۰۰ دزی به همراه بطری های حلال ۲۰۰ میلی لیتری به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - ایتالیا

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.

نام واکسن : کریومارکس (ریسپنس + اچ.وی.تی)



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : زنده - اصلاح شده

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری مارک

نحوه مصرف : سوسپانسیون تزریقی (زیر جلدی)

شرایط نگهداری : برودت ۱۹۶- درجه سانتی گراد (ازت مایع)

بسته بندی : ویال های ۱۰۰۰ دزی به همراه حلال

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه



کرایومارکس (ریسپنس + اچ وی تی)

واکسن زنده، تخفیف حدت داده شده، سویه RISPENS CVI 988 + HVT FC126

علیه بیماری مارک

مشخصات واکسن:

ترکیب: هر دز از واکسن کرایومارکس شامل حداقل سروتیپ های زیر می باشد:

* سروتیپ ۱ ویروس مارک CVI988/Rispens 1000 PFU

* سروتیپ ۳ ویروس مارک HVT FC126 1000 PFU می باشد.

حیوان هدف: جوجه یکروزه (مادر و تخمگذار تجارتي)

موارد مصرف:

واکسن کریومارکس جهت پیشگیری از بیماری مارک در طیور مورد استفاده قرار می گیرد. الزامیست واکسن مارک در جوجه کشی و پس از خروج از جوجه ها از تخم به جوجه های مادر و تخمگذار تجارتي تزریق می گردد.

نحوه مصرف:

جهت واکسیناسیون جوجه های یکروزه ۰/۲ میلی لیتر از واکسن کریومارکس را به روش تزریق داخل عضلانی در ناحیه ران پا و یا تزریق زیر جلدی در ناحیه پائینی پوست گردن در جوجه های یکروزه در هچری انجام شود.

دستورالعمل نگهداری و آماده سازی واکسن:

جهت کسب اطلاعات در خصوص دستورالعمل نگهداری و آماده سازی و تزریق واکسن مارک CRYOMAREX (RISPENS + HVT) در هچری، به بروشور واکسن مراجعه نمایید.

شرایط حمل و نگهداری واکسن:

آمپول های حاوی واکسن را در تانک محتوی ازت مایع (۱۹۶- درجه سانتی گراد) نگهداری و حمل نمائید.

بسته بندی:

واکسن کرایومارکس در آمپول های ۱۰۰۰ دزی به همراه بطری های حلال ۲۰۰ میلی لیتری به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-ایتالیا

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.



نام واکسن : پروکسیون آر-ان

گونه هدف : طیور

نوع واکسن : زنده- نو ترکیب

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری مارک (MD & VVMD)

نحوه مصرف : سوسپانسیون تزریقی (زیر جلدی)

شرایط نگهداری : برودت ۱۹۶- درجه سانتی گراد (ازت مایع)

بسته بندی : ویال های ۱۰۰۰ ، ۲۰۰۰ و ۴۰۰۰ دزی به همراه حلال

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه



پروکسیون آر.ان

واکسن زنده نو ترکیب وابسته به سلول، از سروتیپ یک ویروس مارک سویه RN1250 تهیه شده است این واکسن علیه بیماری مارک در جوجه ها به کار می رود.

مشخصات واکسن:

ترکیب: هر دُز واکسن پروکسیون آر.ان ، حداقل حاوی $2.9 \text{ to } 3.9 \log_{10} \text{ PFU}$ می باشد.
(واحد های تشکیل دهنده پلاک = PFU)

موارد مصرف:

برای ایجاد ایمنی فعال و پیشگیری از تلفات، علائم بالینی و کاهش ضایعات ناشی از ویروس بیماریزای مارک (MD , VVMD) در جوجه های یکروزه به مصرف می رسد.

شروع ایمنی: ۵ روز پس از مصرف

مدت مصونیت: تزریق یک دز واکسن پروکسیون آر.ان ، برای محافظت از جوجه ها در کل دوره پرورش و تولید، علیه بیماری مارک کافی است.

دوره پرهیز از مصرف: ندارد

عوارض جانبی: ندارد

حیوان هدف: جوجه یکروزه (مادر و تخمگذار تجارتي)

مقدار و نحوه مصرف:

تزریق مقدار ۰/۲ میلی لیتر از واکسن در زیر جلد (ناحیه پائینی پشت گردن در جوجه های یکروزه).

روش آماده سازی واکسن PREVEXXION RN 1250

جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمایید.

شرایط حمل و نگهداری:

آمپول های حاوی واکسن نو ترکیب پروکسیون را در تانک محتوی ازت مایع (۱۹۶- درجه سانتی گراد) نگهداری و حمل نمائید.
بسته بندی:

واکسن پروکسیون RN 1250 در آمپول های ۱۰۰۰ دُزی، ۲۰۰۰ دُزی و ۴۰۰۰ دُزی به همراه حلال به بازار عرضه می گردد.
کیسه (BAG) محتوی حلال در اندازه های (۲۰۰، ۴۰۰، ۶۰۰، ۸۰۰، ۱۰۰۰، ۱۲۰۰، ۱۶۰۰، ۱۸۰۰ و ۲۴۰۰ میلی لیتر) به بازار عرضه می شود.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-ایتالیا

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.

نام واکسن : واکسی تک HVT+IBD

گونه هدف : طیور



نوع واکسن : زنده - نوترکیب

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری مارک + بورس عفونی (گامبورو)

نحوه مصرف : سوسپانسیون تزریقی (زیر جلدی)

شرایط نگهداری : برودت ۱۹۶- درجه سانتی گراد (ازت مایع)

بسته بندی : ویال های ۱۰۰۰ ، ۲۰۰۰ و ۴۰۰۰ دزی به همراه حلال

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه



واکسی تک، واکسن زنده نوترکیب علیه بیماری های مارک و گامبورو

مشخصات واکسن

ترکیب :

هر دُز از واکسن زنده نوترکیب واکسی تک حاوی سویه نوترکیب هرپس ویروس بوقلمون می باشد.

Live vHVT013-69 recombinant virus, at least 3.0 log₁₀ PFU

در این واکسن از ژن VP2 که ژن مربوط به ایمنی زائی ویروس بیماریزای گامبورو می باشد استفاده گردیده است . این ژن را به داخل ویروس هرپس بوقلمون (HVT FC 126) به عنوان حامل وارد می کنند. (ویروس هرپس بوقلمون غیر بیماریزا و در گروه سروتیپ ۳ قرار دارد) . در واقع ژن VP2 در DNA ویروس مارک کاشته میشود و هیچ ژنی از ویروس هرپس بوقلمون (HVT) حذف نمی گردد . متعاقب تلقیح این واکسن به پرنده ، حامل (ویروس هرپس بوقلمون) تکثیر می یابد و به این ترتیب ژن جا داده شده درون آن نیز تکثیر می یابد و باعث تحریک سیستم ایمنی می شود . ایمنی حاصل پس از مصرف واکسن های وکتور ایمنی وابسته به سلول (CMI) و هومورال میباشد اما ایمنی سلولی بسیار قویتر و موثر تر در جوجه ظاهر می گردد . لذا به عنوان مثال پس از مصرف واکسن نوترکیب HVT+IBD ، جوجه ها علیه دو بیماری تضعیف کننده سیستم ایمنی طیور یعنی مارک و گامبورو (سویه های کلاسیک ، واریانت و خیلی بیماریزا wIBD) ایمن خواهند شد. این واکسن ها مجموعه مزایای واکسنهای کشته از نظر بی ضرر بودن و واکسنهای زنده از نظر میزان تاثیر را دارا هستند .

حیوان هدف : جوجه یک روزه و یا جنین ۱۹-۱۸ روزه

موارد مصرف : ایجاد ایمنی فعال علیه دو بیماری سرکوب کننده سیستم ایمنی طیور (مارک و گامبورو)

دُزهاژ و نحوه مصرف : تزریق به تخم مرغ جنین دار : میزان ۰/۰۵ میلی لیتر از محلول واکسن را به داخل تخم مرغ جنین دار در سن ۱۹-۱۸ روزگی (زمان انتقال تخم مرغهای جنین دار از ستر به هچر) از طریق دستگاه OVO injector تزریق می کنیم .

تزریق زیر جلدی:

تزریق واکسن به روش زیر جلدی در ناحیه پشت گردن جوجه یکروزه در جوجه کشی به میزان ۰/۲ میلی لیتر تزریق شود. همچنین در صورت وجود شرایط مطلوب بهداشتی در فارم امکان تزریق زیر جلدی در فارم نیز امکان پذیر است .

تزریق به داخل تخم مرغ جنین دار:

این واکسن از طریق تلقیح در تخم مرغ جنین دار (IN OVO) نیز امکان پذیر است.

آماده سازی واکسن : جهت کسب اطلاع به بروشور واکسن مراجعه نمائید.

حمل و نگهداری واکسن: آمپول های حاوی واکسن نوترکیب پروکسیون را در تانک محتوی ازت مایع (۱۹۶- درجه سانتی گراد) نگهداری نمائید.

بسته بندی: واکسن این واکسن در آمپول های ۱۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، و ۴۰۰۰ دزی به همراه حلال مربوطه به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.



واکسن های غیر فعال طیور

نام واکسن : آنگاوآک



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون روغنی)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری هیدروپریکاردیوم-هیپاتیتیس

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی یا عضلانی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۱۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه



آنگاوآک

واکسن غیر فعال در یاور روغنی

علیه سندروم هیدروپریکاردیوم هیپاتیتیس (HPHS) Hydropericardium Hepatitis

مشخصات واکسن

ترکیب واکسن:

هر دز از واکسن غیر فعال آنگاوآک (ANGAVAC) حاوی $7.0 \log_{10} \text{CCID}_{50}$ آدنووایروس غیر فعال شده تیپ (Strain PAK) 4 ، می باشد.

موارد مصرف:

ایجاد ایمنی فعال علیه سندرم هیدروپریکاردیوم هیپاتیتیس (HPHS) در طیور می باشد.

مقدار و نحوه مصرف:

- واکسن غیر فعال آنگاوآک به روش زیر جلدی و یا داخل عضلانی تجویز می شود.
- جوجه ها (گوشتی، پولت های مادر و تخمگذار): ۰/۱ میلی لیتر (یک دز) در طول هفته اول زندگی.
- گله های مادر: ۰/۳ میلی لیتر (یک دز) ۲-۴ هفته قبل از شروع تولید.

احتیاط:

- قبل از مصرف واکسن را به خوبی تکان دهید،
- پرندگان سالم را واکسینه نمایید
- در صورت تزریق تصادفی به خود به پزشک یا مراکز درمانی مراجعه کنید.

پرهیز از مصرف: ندارد

نگهداری و حمل:

واکسن غیر فعال آنگاوآک را در دمای بین ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری و حمل نمایید. از یخ زدن واکسن جلوگیری کنید.

بسته بندی: این محصول در بطری های ۳۰۰ میلی لیتری (۱۰۰۰ دزی برای گله های مادر و ۳۰۰۰ دزی برای جوجه ها گوشتی) به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه

توجه: برای کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمایید.

نام واکسن : بیو آد کور تری



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون - هیدروکسید آلومینیوم)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری کوریزای عفونی ماکیان

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی یا عضلانی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۱۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-ایتالیا



بیو آد کور - تری

واکسن غیر فعال علیه بیماری کوریزای عفونی ماکیان

مشخصات واکسن:

ترکیب:

: هر دز (۵/۰ میلی لیتر) از واکسن شامل سروتیپ های زیر است:

* هموفیلوس پاراگالینارم سروتیپ A 3×10^9 cfu

* هموفیلوس پاراگالینارم سروتیپ B 3×10^9 cfu

* هموفیلوس پاراگالینارم سروتیپ C 3×10^9 cfu

واکسن بیو. اد. کورتری غیر فعال بوده و در یاور هیدروکسید آلومینیوم عرضه می گردد.

موارد مصرف:

این واکسن برای پیشگیری از بیماری کوریزای عفونی در جوجه ها (مادر و تخمگذار تجارته) توصیه می گردد.

بمنظور اجرای واکسیناسیون کامل با استفاده از واکسن بیو. اد. کورتری، لازم است نوبت اول واکسن در سن ۶ الی ۸ هفتگی و نوبت دوم را

۴ الی ۶ هفته پس از نوبت اول و یا ترجیحاً در گله های مادر و تخمگذار قبل از آغاز تولید (۱۶ الی ۱۸ هفتگی) تزریق نمائید.

روش مصرف:

تزریق مقدار ۰/۵ میلی لیتر (یک دز) از واکسن در ناحیه عضله سینه و یا به روش زیرجلدی در ناحیه پائین پشت گردن توصیه می گردد.

معمولاً در صورت تزریق صحیح واکنش موضعی در ناحیه تزریق مشاهده نمی شود.

شرایط نگهداری واکسن:

- ویال های واکسن غیر فعال بیو اد کور تری را در دمای ۲-۸ درجه سانتی گراد نگهداری و حمل نمایید.

- از انجماد واکسن خودداری نمایید.

بسته بندی: این واکسن در بطری های ۵۰۰ میلی لیتری (۱۰۰۰ دزی) به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده: بوهرینگر اینگلهایم-ایتالیا

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.

نام واکسن : کُرتو



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون روغنی)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه واریانتهای برونشیت

عفونی طیور CR88 & PL84

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی یا عضلانی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۱۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه



کُرتو، واکسن غیر فعال روغنی

علیه سویه های واریانت برونشیت عفونی طیور CR88121 و PL84084

مشخصات واکسن:

ترکیب: هر دز از واکسن حاوی سروتیپ های زیر می باشد.

* ویروس برونشیت عفونی واریانت PL84084 2.3SNU

* ویروس برونشیت عفونی واریانت CR88121 2.3SNU

موارد مصرف:

به منظور ایجاد ایمنی فعال علیه افت تولید ناشی از واریانتهای کروناویروس های در پولات های مادر و تخمگذار تجارتي به کار می رود. همچنین به عنوان تقویت کننده سیستم ایمنی بعد از استفاده از واکسن های زنده برونشیت عفونی (سویه ماساچوست) مورد استفاده قرار می گیرد.

روش مصرف:

* به روش تزریق زیرجلدی در ناحیه پشت گردن یا عضلانی در ناحیه سینه تجویز گردد.

مقدار دز مصرفی: در پولات های مادر و تخمگذار تجارتي ۴-۲ هفته قبل از شروع تخمگذاری به میزان ۰/۳ میلی لیتر (یک دُز) برای هر پرنده توصیه می گردد.

شرایط حمل و نگهداری:

بطری های واکسن غیر فعال COR.2 را در دمای ۸-۲ درجه سانتی گراد نگهداری و حمل نمایید.

بسته بندی: واکسن غیر فعال COR.2 در بطری های ۳۰۰ میلی لیتری (۱۰۰۰ دزی) به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم- فرانسه

توجه : جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.

نام واکسن : گالیمون ۲۰۴



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون روغنی)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری های نیوکاسل

و بورس عفونی (گامیورو)

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی یا عضلانی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۱۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - ایتالیا



گالیمون ۲۰۴

واکسن غیر فعال علیه بیماری های نیوکاسل و بورس عفونی (گامبورو)

مشخصات واکسن:

ترکیب:

هر دز از واکسن شامل 10 HI.ufr ویروس بیماری بورس عفونی سویه VNJO و 3.2 Log10 SN.U ویروس بیماری نیوکاسل سویه ULSTER 2C می باشد که در یک یاور روغنی محافظت می گردند.

موارد مصرف: به منظور ایجاد ایمنی فعال علیه بیماری نیوکاسل و بورس عفونی در پولت های مادر (گوشتی و تخمگذار تجارتي) و همچنین به عنوان تقویت کننده سیستم ایمنی پس از مصرف واکسن های زنده به کار می رود.

روش مصرف:

* واکسن غیر فعال روغنی گالیمون ۲۰۴ به روش تزریق زیرجلدی در ناحیه پشت گردن یا عضلانی در ناحیه سینه تجویز گردد. مقدار دز مصرفی: در پولت های مادر ۲-۴ هفته قبل از شروع تخمگذاری به میزان ۰/۳ میلی لیتر (یک دز) برای هر قطعه پرندة توصیه می گردد.

شرایط نگهداری واکسن:

- بطری های واکسن غیر فعال گالیمون ۲۰۴ را در دمای ۲-۸ درجه سانتی گراد نگهداری و حمل نمایید.
- از منجمد کردن واکسن خود داری نمایید.

بسته بندی:

واکسن گالیمون ۲۰۴، در بطری های ۳۰۰ میلی لیتری (۱۰۰۰ دزی) به بازار عرضه می گردد.
تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.



نام واکسن : گالیمون ۲۰۸

گونه هدف : طیور

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون روغنی)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری های نیوکاسل و

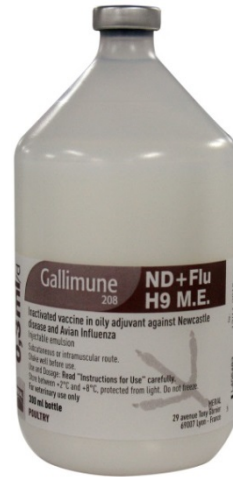
انفلوانزای طیور سویه H9N2

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی یا عضلانی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۱۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه



گالیمون ۲۰۸ ، واکسن غیر فعال روغنی
علیه بیماری های نیوکاسل و انفلوانزا سویه H9N2

مشخصات واکسن:

ترکیب: هر دز از واکسن حاوی سویه های زیر می باشد:

* ویروس انفلوانزا سویه H9N2 10.HIU

* ویروس نیوکاسل سویه ULSTER 2C 10HI.Ufr می باشد که در یک یاور روغنی محافظت می گردند.

موارد مصرف:

جهت پیشگیری از بیماری آنفلوانزا سویه (H9N2) و نیوکاسل در طیور بکار می رود.

نحوه تجویز و میزان مصرف: جوجه گوشتی به میزان ۰/۲ میلی لیتر و در پولد مادر و تخمگذار ۰/۳ میلی لیتر تزریق می گردد. در صورت

تزریق صحیح واکسن واکنش موضعی مشاهده نمی گردد.

برنامه واکسیناسیون:

* جوجه گوشتی: یکروزگی در جوجه کشی یا ۷-۱ روزگی در واحد مرغداری.

* پولد مادر و تخمگذار تجارتي:

* در مناطق با آلودگی بالا در سن ۱۰-۱ روزگی، ۸-۶ هفتگی و ۴-۲ هفته قبل از شروع تخمگذاری.

* در مناطق با آلودگی پائین در سن ۸-۴ هفتگی و ۴-۲ هفته قبل از شروع تخمگذاری توصیه و تزریق می گردد.

روش مصرف:

* به روش تزریق زیرجلدی در ناحیه پشت گردن یا عضلانی در ناحیه سینه تجویز گردد.

شرایط نگهداری واکسن:

- بطری های واکسن غیر فعال گالیمون ۲۰۸ را در دمای ۸-۲ درجه سانتی گراد نگهداری و حمل نمایید.

- از فریز کردن واکسن خودداری گردد.

بسته بندی: واکسن گالیمون ۲۰۸ در بطری های ۳۰۰ میلی لیتری (۱۰۰۰ دزی) به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.

GALLIMUNE H9 + ND (H9 Updated strain)

نام واکسن : گالیمون H9+ND



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون روغنی)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری های نیوکاسل و

انفلوانزای طیور سویه H9N2

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی یا عضلانی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۱۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه



گالیمون H9 + ND ، واکسن غیر فعال روغنی

علیه بیماری های نیوکاسل و انفلوانزا سویه H9N2 (سویه H9N2 به روز شده است)

ترکیب واکسن:

هر دز از واکسن حاوی سویه های زیر می باشد.

* ویروس غیر فعال شده آنفلوانزا H9N2 (سویه به روز شده)

* ویروس غیر فعال شده نیوکاسل سویه آلستر 2C

H9N2 7Log2 HI.U (Updated strain)

ULSTER 2C 16HI.Ufr

موارد مصرف:

جهت پیشگیری از بیماری آنفلوانزا سویه (H9N2) و نیوکاسل در طیور بکار می رود.

گونه های هدف: جوجه های گوشتی ، پولت های مادر و تخمگذار تجارتي

نحوه تجویز و میزان مصرف:

این واکسن در جوجه های گوشتی زیر ۱۰ روز به میزان ۰/۲ میلی لیتر به روش زیرجلدی و یا عضلانی در جوجه های بالاتر از سن ۱۰ روز مقدار ۰/۳ میلی لیتر به روش زیر جلدی و یا عضلانی توصیه می گردد.

در پولات های مادر و تخمگذار تجارتي مقدار ۰/۳ میلی لیتر به روش تزریق زیر جلدی و یا عضلانی توصیه می گردد.

برنامه واکسیناسیون:

* جوجه گوشتی: یکروزگی در جوجه کشی یا حدود ۷ روزگی در واحد مرغداری.

* پولات مادر و تخمگذار تجارتي:

* در مناطق با آلودگی بالا در سن ۱۰-۱ روزگی، ۸-۶ هفتگی و همچنین ۴-۲ هفته قبل از شروع تخمگذاری. و در مناطق با آلودگی پائین در سن ۸-۴ هفتگی و ۴-۲ هفته قبل از شروع تخمگذاری توصیه می گردد.

شرایط حمل و نگهداری: بطری های محتوی واکسن را در برودت ۲ الی ۸+ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری نمائید. از منجمد نمودن بطری های محتوی واکسن اجتناب گردد.

بسته بندی: واکسن گالیمون (H9+ND (H9 UPDATED STRAIN) در بطری های ۳۰۰ میلی لیتری (۱۰۰۰ دزی) برای مصرف در جوجه گوشتی ، مادر و تخمگذار تجارتي به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.



نام واکسن : گالیمون ۳۰۸

گونه هدف : طیور

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون روغنی)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری های نیوکاسل + بارس عفونی و

انفلوانزا طیور H9N2

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی یا عضلانی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۱۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم ایتالیا



گالیمون ۳۰۸

واکسن غیر فعال علیه بیماری های نیوکاسل، گامبورو و انفلوانزا سویه H9N2

مشخصات واکسن:

ترکیب: هر دز واکسن حاوی سروتیپ های زیر می باشد.

* ویروس آنفلوانزا H9N2 10HIU

* ویروس نیوکاسل سویه ULSTER 2C 10 HI.Ufr

* ویروس بارس عفونی VNJO 3.2 log10 SN.U

موارد مصرف: جهت پیشگیری از بیماری نیوکاسل، گامبورو و آنفلوانزا سویه (H9N2) در طیور بکار می رود.

نحوه تجویز و میزان مصرف: جوجه گوشتی در سنین ۱ روزگی در هچری و حدود ۷ روزگی در واحد مرغداری به میزان ۰/۲ میلی لیتر و در پالت مادر و تخمگذار تجارتي ۰/۳ میلی لیتر به صورت زیر جلدی یا عضلانی توصیه می گردد.

برنامه واکسیناسیون:

جوجه گوشتی: یکروزگی در جوجه کشی یا ۷ روزگی در واحد مرغداری.

پالت مادر در مناطق با آلودگی بالا :

گالیمون ۳۰۸ در سنین ۱۰-۱ روزگی و سپس جهت افزایش و تقویت سیستم ایمنی از واکسن گالیمون ۲۰۸ (نیوکاسل + آنفلوانزا H9N2)

در سنین ۸-۶ هفتگی استفاده گردد و در ادامه از واکسن گالیمون ۳۰۸ دو تا چهار هفته قبل از شروع تخمگذاری استفاده شود.

پالت مادر در مناطق با آلودگی پائین :

استفاده از واکسن گالیمون ۳۰۸ در سنین ۱۰-۱ روزگی و تکرار واکسیناسیون ۴-۲ هفته قبل از شروع تخمگذاری. توصیه می گردد.

پالت تخمگذار تجارتي:

واکسن گالیمون ۳۰۸ در مناطق با آلودگی پائین در سنین ۱۰-۱ روزگی

واکسن گالیمون ۲۰۸ (نیوکاسل + آنفلوانزا H9N2) دو تا چهار هفته قبل از شروع تخمگذاری توصیه می گردد.

در مناطق با آلودگی بالا ، واکسن گالیمون ۳۰۸ در سنین ۱۰-۱ روزگی و سپس تکرار واکسیناسیون با واکسن گالیمون ۲۰۸

(نیوکاسل + آنفلوانزا H9N2) در سنین ۸-۶ هفتگی و همچنین واکسن گالیمون ۲۰۸ (نیوکاسل + آنفلوانزا H9N2) چهار هفته قبل از شروع تخمگذاری نیز توصیه می گردد.

روش مصرف:

واکسن غیر فعال گالیمون ۳۰۸ به روش تزریق زیرجلدی در ناحیه پشت گردن یا عضلانی در ناحیه سینه تجویز می شود

شرایط حمل و نگهداری: بطری های محتوی واکسن را در برودت ۲+ الی ۸+ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری نمائید. از یخ زدن

بطری های محتوی واکسن اجتناب نمائید.

بسته بندی: واکسن گالیمون ۳۰۸ در بطری های ۳۰۰ میلی لیتری به بازار عرضه می گردد.

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.

نام واکسن : گالیمون H9 (Updated strain) +ND+IBD

گونه هدف : طیور

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون روغنی)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری های نیوکاسل + بارس عفونی و

انفلوانزای طیور سویه H9N2 (Updated Strain)

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی یا عضلانی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۱۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - ایتالیا

GALLIMUNE H9+ND+IBD (H9 Updated Strain)

گالیمون نیوکاسل + گامبورو + انفلوانزا H9



واکسن غیر فعال روغنی تری والان علیه بیماری های نیوکاسل، گامبورو و انفلوانزا سویه در گردش H9N2 (سویه H9N2 به کار رفته در واکسن به روز شده است)

• ترکیب: هر دز واکسن حاوی سروتیپ های زیر می باشد.

H9N2 7HI.U

* ویروس آنفلوانزا سویه

ULSTER 2C 16 HI.U fr

* ویروس نیوکاسل سویه

VNJO 3.2 log10 SN.U

* ویروس بارس عفونی سویه

• موارد مصرف:

واکسن گالیمون H9+ND+IBD (H9 Updated strain) دارای ترکیبی ایمنوژن است که جهت پیشگیری از بیماری آنفلوانزای طیور (سویه H9 در گردش)، ژنوتیپ های بسیار حاد بیماریزای نیوکاسل V, VI, VII, VIII و ویروس بیماریزای گامبورو در طیور به کار می رود.

• روش تجویز و میزان مصرف: در جوجه های گوشتی زیر ۱۰ روز به میزان ۰/۲ میلی لیتر به روش زیرجلدی و یا عضلانی و در جوجه های بالاتر

از سن ۱۰ روز به میزان ۰/۳ میلی لیتر به روش زیرجلدی و یا عضلانی توصیه میشود. در پولتهای مادر و تخمگذار تجارتي مقدار ۰/۳ میلی لیتر به روش تزریق زیرجلدی و یا عضلانی توصیه میشود.

• برنامه واکسیناسیون:

جوجه گوشتی: یکروزگی در زمان جوجه کشی و یا حدود هفت روزگی در واحد مرغداری.

پولت مادر: در مناطقی با آلودگی بالا استفاده از واکسن سه گانه Gallimune H9+ND+IBD (H9 Updated strain) در سنین یک

تا ۱۰ روزگی، شش تا هشت هفتگی و همچنین دو تا چهار هفته قبل از شروع تخمگذاری توصیه می شود. در مناطقی با آلودگی پایین در سن

چهار تا هشت هفتگی و دو تا چهار هفته قبل از شروع تخمگذاری در پولت های مادر توصیه میشود.

پولت تخمگذار تجارتي:

در مناطقی با آلودگی بالا استفاده از واکسن سه گانه Gallimune H9+ND+IBD (H9 Updated strain) در سنین یک تا ۱۰ روزگی،

شش تا هشت هفتگی و همچنین استفاده از واکسن دوگانه گالیمون H9+ND (H9 Updated strain) دو تا چهار هفته قبل از شروع

تخمگذاری توصیه می شود. در مناطقی با آلودگی پایین استفاده از واکسن سه گانه Gallimune H9+ND+IBD (H9 Updated strain) در سن

چهار تا هشت هفتگی و متعاقباً استفاده از واکسن دوگانه گالیمون H9+ND (H9 Updated strain) دو تا چهار هفته قبل از شروع تخمگذاری توصیه

میشود.

• سازگاری و همزمانی مصرف با واکسن زنده نیوکاسل، اوینیو Avineo

نتایج آزمایشات انجام شده در کشور های مالزی، اندونزی، آفریقای جنوبی، و ایران نشان می دهد. واکسن گالیمون H9+ND+IBD به لحاظ داشتن سویه

ایمنوژن و غیر فعال شده نیوکاسل آلستر Ulster 2C در صورتیکه بطور همزمان با واکسن زنده نیوکاسل اوینیو Avineo تجویز گردد، گله های طیور را از

عوارض ناشی از ژنوتیپ های بیماریزای ویروس نیوکاسل GV, GVI, GVII, GVIII به خوبی محافظت می کند.

• شرایط حمل و نگهداری

بطری های حاوی واکسن را در دمای دو الی هشت درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری کنید. از یخ زدن بطری های حاوی واکسن اجتناب کنید.

بسته بندی: واکسن گالیمون H9+ND+IBD (H9 Updated Strain) در بطری های ۳۰۰ میلی لیتری (۱۰۰۰ دزی) به بازار عرضه می شود. جهت

کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمایید.

شرکت تولیدکننده : بوهرینگر اینگلهایم - ایتالیا

نام واکسن : گالیمون ۳۰۲



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون روغنی)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری های نیوکاسل

، برونشیت عفونی و سندروم کاهش تخم مرغ

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی یا عضلانی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۱۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-ایتالیا



گالیمون ۳۰۲

واکسن غیر فعال علیه بیماری های نیوکاسل و برونشیت عفونی و سندرم افت تولید

مشخصات واکسن

ترکیب:

هر دز از واکسن قبل از غیر فعال شدن حداقل حاوی سروتیپ های زیر می باشد:

* ویروس نیوکاسل سویه ULSTER 2C 4 Log2 UHAI

* ویروس برونشیت عفونی سویه M41 6 Log2 UHAI

* ویروس سندرم افت تولید سویه EDS127 7.34 Log2 UHAI

موارد مصرف: به منظور ایجاد ایمنی فعال در گلهای مادر علیه بیماری های نیوکاسل، برونشیت عفونی و سندرم افت تولید و همچنین به عنوان تقویت کننده دوام ایمنی در پولتهای مادر و تخمگذار تجارتهی توصیه می گردد.

روش مصرف :

* واکسن گالیمون ۳۰۲ به روش تزریق زیرجلدی یا عضلانی به کار می رود.

* مقدار دز مصرفی ۰/۳ میلی لیتر برای هر پرنده می باشد.

* سن مصرف ۴-۲ هفته قبل از شروع تخمگذاری توصیه می گردد.

شرایط حمل و نگهداری:

بطری های محتوی واکسن را در برودت ۲+ الی ۸+ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری نمایید. از یخ زدن بطری های محتوی واکسن اجتناب شود.

بسته بندی: واکسن گالیمون ۳۰۲ در بطری های ۳۰۰ میلی لیتری به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمایید.

نام واکسن : گالیمون ۴۰۷



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون روغنی)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری های نیوکاسل +

برونشیت عفونی + سندروم کاهش تخم مرغ + رینوتراکئیت مرغان

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی یا عضلانی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۱۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-ایتالیا



گالیمون ۴۰۷

واکسن غیر فعال علیه بیماری های نیوکاسل، برونشیت عفونی، سندروم افت تولید و رینوتراکئیت مرغان

مشخصات واکسن:

ترکیب: هر دز از واکسن حاوی سروتیپ های زیر می باشد:

* ویروس نیوکاسل سویه ULSTER 2C 10UHAI

* ویروس برونشیت عفونی سویه M41 10UHAI

* ویروس سندروم افت تولید سویه EDS127 162UHAI

* ویروس رینوتراکئیت مرغان سویه VCO3 60 IP.U

موارد مصرف: به منظور ایجاد ایمنی فعال در گلهای مادر علیه بیماری های نیوکاسل، برونشیت عفونی، سندروم افت تولید و رینوتراکئیت مرغان و همچنین به عنوان تقویت کننده دوام ایمنی در پولتهای مادر و تخمگذار تجارتي توصیه می گردد.

روش مصرف:

* واکسن گالیمون ۴۰۷ به روش تزریق زیرجلدی یا عضلانی به کار می رود.

* مقدار دز مصرفی ۰/۳ میلی لیتر برای هر پرنده می باشد.

* سن مصرف ۴ - ۲ هفته قبل از شروع تخمگذاری توصیه می گردد.

شرایط نگهداری و حمل واکسن:

- واکسن گالیمون ۴۰۷ را در دمای ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری و حمل نمایید

- از یخ زدن واکسن ممانعت به عمل آورید.

بسته بندی: واکسن گالیمون ۴۰۷ در ویال های ۳۰۰ میلی لیتری به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمایید.

نام واکسن : گالیمون ۵۰۳



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون روغنی)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری های نیوکاسل +

برونشیت عفونی + سندروم کاهش تخم مرغ + کوریزای عفونی

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی یا عضلانی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۱۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - ایتالیا



گالیمون ۵۰۳

واکسن غیر فعال علیه بیماری های نیوکاسل، برونشیت عفونی، سندرم افت تولید و کوریزای عفونی

مشخصات واکسن

ترکیب: هر دز از واکسن حاوی سویه های زیر می باشد:

* ویروس نیوکاسل سویه ULSTER 2C 4Log 2 UHAI

* ویروس برونشیت عفونی سویه M41 6Log 2 UHAI

* ویروس سندرم افت تولید سویه EDS127 7Log 2 UHAI

* هموفیلوس پاراگالینارم سروتیپ C به میزان 2.3Log 2 UAG و هموفیلوس پاراگالینارم سروتیپ A به میزان 2.3Log 2 UHAI

موارد مصرف: ایجاد ایمنی فعال علیه بیماری های نیوکاسل، برونشیت عفونی، سندرم افت تولید و کوریزای عفونی در گلهای مادر و تخمگذار تجارتي و همچنین به عنوان تقویت کننده دوام ایمنی توصیه می گردد.

روش و مقدار مصرف:

* واکسن گالیمون ۵۰۳ به روش تزریق زیرجلدی یا عضلانی به کار می رود.

* مقدار دز مصرفی ۰/۳ میلی لیتر برای هر پرنده می باشد.

* سن تزریق ۲-۴ هفته قبل از شروع تخمگذاری توصیه می گردد.

شرایط حمل و نگهداری:

بطری های محتوی واکسن را در برودت ۲+ الی ۸+ درجه سانتی گراد و دور از نور حمل و نگهداری نمائید. از یخ زدن بطری های محتوی واکسن اجتناب گردد.

بسته بندی: واکسن گالیمون ۵۰۳ در ویال های ۳۰۰ میلی لیتری به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده: بوهرینگر اینگلهایم - فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.

نام واکسن : گالیمون اس ئی + اس تی



گونه هدف : طیور

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون روغنی)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه عفونت سالمونلای ناشی از

سالمونلا آنتریتیدیس و تیفی موریوم

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی یا عضلانی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۱۰۰۰ دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - فرانسه



گالیمون اس ئی + اس تی

واکسن غیر فعال برای ایجاد ایمنی فعال علیه سالمونلا آنتریتیدیس + سالمونلا تیفی موریوم در پولت های تخمگذار تجارتي و مادر

مشخصات واکسن:

ترکیب: هر دز از واکسن شامل باکتری های غیر فعال به شرح زیر می باشد:

- سالمونلا آنتریتیدیس PT4: at least 171 SAT.U

- سالمونلا تیفی موریوم DT104: at least 149 SAT.U

واکسن گالیمون SE+ST غیر فعال بوده و به شکل امولسیون روغنی تولید و عرضه می گردد.

موارد مصرف:

این واکسن برای ایجاد ایمنی فعال علیه عفونت سالمونلای ناشی از سالمونلا آنتریتیدیس (SE) و سالمونلا تیفی موریوم (ST) در مرغان تخمگذار برای پولت های مادر و تخمگذار تجارتي تجویز می گردد. کاهش کلونیزه شدن میکرواورگانسیم در رودها، کاهش دفع باکتری از طریق مدفوع و کاهش انتقال عمودی (سالمونلا آنتریتیدیس) از تخمدان ها از جمله منافع استفاده از واکسن می باشد.

برنامه واکسیناسیون : واکسیناسیون در پولت های مادر و تخمگذار تجارتي دو نوبت انجام می پذیرد

نوبت اول مصرف واکسن گالیمون SE+ST در سن ۶ هفتگی و نوبت دوم در سن ۱۶ هفتگی توصیه می گردد.

توجه: این واکسن را دو هفته قبل از شروع تخمگذاری و در دوره تولید در گله های مادر و تخمگذار تجارتي استفاده نکنید.

روش و مقدار مصرف: مقدار ۰/۳ میلی لیتر (یک دز) به روش تزریق عضلانی در هر پرنده مصرف نمایند.

شرایط حمل و نگهداری: بطری های محتوی واکسن گالیمون SE+ST در دمای ۲+ الی ۸+ درجه سانتی گراد نگهداری و حمل گردد. از

منجمد نمودن واکسن خوداری شود.

بسته بندی: واکسن Gallimune SE+ST در بطری های ۳۰۰ میلی لیتری (۱۰۰۰ دزی) به بازار عرضه می گردد.

شرکت تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - فرانسه

توجه : جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمایید.



واکسن های گاو و گوسفند



نام واکسن : آفتوواکس پور

گونه هدف : نشخوار کنندگان

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون هیدروکسید آلومینیوم)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری تب برفکی

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۱۰۰ دزی (۳۰۰ میلی لیتر) و ۵۰ دزی (۱۰۰ میلی لیتر)

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه و انگلستان



آفتو واکس پور

واکسن غیر فعال (دارای یاور هیدروکسید آلومینیوم) علیه بیماری تب برفکی در نشخوار کنندگان
مشخصات واکسن:

ترکیب: واکسن تب برفکی آفتوواکس پور محصول کمپانی بوهرینگر اینگلهایم در سایت های فرانسه و انگلستان تولید می گردد و از خاصیت آنتی ژنیسیته بالایی برخوردار است. این واکسن Highly Purified بوده و آنتی ژن های آن دو بار غیر فعال شده اند. یاور این واکسن هیدروکسید آلومینیوم $AL(OH)_3$ به همراه ساپونین می باشد. این واکسن بر پایه آب (Aqueous) تولید می گردد

هر دز از واکسن حاوی سروتیپ های Asia.1 Shamir, A G VII 2015, A.Iran 05, O 3039, O Manisa می باشد
قدرت محافظت کنندگی آن بالاتر 6 PD50 بوده که باعث ایجاد ایمنی سریع تر و وسیع الطیف تر برای مدت زمان بیشتری علیه بیماری تب برفکی به کار می رود.

موارد مصرف: آفتوواکس پور برای پیشگیری از بیماری تب برفکی در نشخوار کنندگان (گاو و گوساله، گاو میش، گوسفند و بز) استفاده می گردد.
دُزژ و نحوه مصرف : آفتوواکس پور با حجم ویال های ۳۰۰ میلی لیتری (۱۰۰ دزی) و همچنین ۱۰۰ میلی لیتری (۵۰ دزی) تولید و به بازار عرضه می گردد، مقدار حجم تزریق را با توجه به جدول زیر تعیین و تزریق نمائید.

روش تزریق	حجم تزریق	نوع دام	حجم ویال	نام واکسن	
زیر جلدی	۳ میلی لیتر	گاو و گوساله	۳۰۰ میلی لیتر	آفتو واکس پور	۱
زیر جلدی	۱ میلی لیتر	گوسفند و بز			
زیر جلدی	۲ میلی لیتر	گاو و گوساله	۱۰۰ میلی لیتر	آفتو واکس پور	۲
زیر جلدی	۱ میلی لیتر	گوسفند و بز			

عوارض جانبی:

- ۱- دامدار باید امکانات رفاهی لازم را در زمان واکسیناسیون نظیر، شروع واکسیناسیون در صبح زود و یا عصر در زیر سایبان، وجود آب کافی در آبشخورها، نهایتاً رفع هر گونه استرس برای دام فراهم نماید.
 - ۲- ممکن است در ناحیه تزریق تورم موضعی کوچکی برای مدت کوتاهی ایجاد شود که برطرف خواهد شد.
 - ۳- در صورت بروز هر گونه علائم حساسیتی و شوک در دام، ضروریست دامپزشک واحد دامداری نسبت به تجویز داروهای ضد حساسیت و ضد شوک نظیر آدرنالین اقدام نماید.
- زمان پرهیز از مصرف: ندارد

شرایط نگهداری و حمل: این محصول را در دمای ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد، دور از نور نگهداری و حمل نمایند

بسته بندی: واکسن آفتوواکس پور در ویال های ۳۰۰ میلی لیتری (۱۰۰ دزی) و ۱۰۰ میلی لیتری (۵۰ دزی) به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه و انگلستان

توجه : جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.



نام واکسن : آفتو پور

گونه هدف : نشخوار کنندگان

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون روغنی)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری تب برفکی

نحوه مصرف : تزریقی (عمقی عضلانی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : بطری های ۵۰ دزی (۱۰۰ میلی لیتر)

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه و انگلستان



آفتو پور

واکسن غیر فعال روغنی علیه بیماری تب برفکی در نشخوار کنندگان

مشخصات واکسن:

واکسن تب برفکی آفتوپور محصول کمپانی بوهرینگر اینگلهایم در سایت های فرانسه و انگلیستان تولید می گردد و از خاصیت آنتی ژنیسیته بالایی برخوردار است. این واکسن Highly Purified بوده و آنتی ژن های آن نیز دو بار غیر فعال شده است. آفتوپور بر پایه روغن تولید می گردد.

ترکیب: هر دز از واکسن آفتوپور حاوی سروتیپ های Asia.1 Shamir, A G VII 2015, A.Iran 05, O 3039, O Manisa می باشد و دارای بیشتر از 6PD50 قدرت محافظت کنندگی بوده که مزیت آن ایجاد ایمنی وسیع الطیف برای مدت زمان بیشتری علیه بیماری می باشد.

موارد مصرف: واکسن آفتوپور برای پیشگیری از بیماری تب برفکی در نشخوار کنندگان (گاو و گوساله، گاو میش، گوسفند و بز) به کار می رود.

نحوه مصرف :

- در گاو و گوساله ۲ میلی لیتر به روش عضلانی (بطور عمیق) تزریق گردد.
- در گوسفند و بز ۱ میلی لیتر به روش عضلانی (بطور عمیق) تزریق گردد.

عوارض جانبی:

- ۱- دامدار باید امکانات رفاهی لازم را در زمان واکسیناسیون نظیر شروع واکسیناسیون در صبح زود و یا عصر در زیر سایبان، وجود آب کافی در آبشخورها، نهایتاً رفع هر گونه استرس برای دام فراهم نماید.
- ۲- ممکن است در ناحیه تزریق تورم موضعی کوچکی برای مدت کوتاهی ایجاد شود که برطرف خواهد شد.
- ۳- در صورت بروز هر گونه علائم حساسیتی و شوک در دام، ضروریست دامپزشک واحد دامداری نسبت به تجویز داروهای ضد حساسیت و ضد شوک نظیر آدرنالین اقدام نماید.
- ۴- در صورت تزریق تصادفی به دست و یا هر نقطه دیگر سریعاً به پزشک و یا مراکز درمانی مراجعه شود.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

شرایط نگهداری و حمل: این محصول را در دمای ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد، دور از نور نگهداری و حمل نمایید

بسته بندی: واکسن آفتو پور در ویال های ۱۰۰ میلی لیتری (۵۰ دزی) به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه و انگلستان

توجه : برای کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه شود



نام واکسن: آر.بی ۵۱

گونه هدف: گاو

نوع واکسن: زنده، لیوفیلیزه

مورد مصرف: ایجاد ایمنی علیه بیماری بروسلوز در گاو

نحوه مصرف: تزریقی (زیر جلدی در ناحیه شانه یا گردن)

شرایط نگهداری: برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی: ویال های ۵۰ دزی به همراه حلال (۵۰ میلی لیتر)

تولید کننده: کمپانی سی.زد.وی - اسپانیا



آر بی ۵۱

واکسن زنده علیه بیماری بروسلوز ناشی از سویه بروسلا آبورتوس در گاو

ترکیب واکسن:

هر دز واکسن زنده و لیوفیلیزه RB-51 به میزان ۲ میلی لیتر و حاوی $10^9 \times 10^{3-4}$ CFU از سویه بروسلا آبورتوس ۲۳۰۸ می باشد.

موارد مصرف:

- واکسن زنده RB-51 با تحریک سیستم ایمنی با واسطه سلولی (CMI) جهت ایجاد ایمنی علیه بیماری بروسلوز در گاو به کار می رود.
- واکسن RB-51 در گوساله، تلیسه و گاو ماده قابل مصرف می باشد. اولین تجویز در گوساله های بالای ۴ ماه و دومین تزریق ۴ تا ۶ ماه بعد و در صورت لزوم و به منظور افزایش و پایداری ایمنی سلولی، واکسیناسیون در زمان غیر آبستنی بعد از ۵-۳ سال تکرار گردد. (برنامه واکسیناسیون علیه بیماری بروسلوز بر طبق دستورالعمل سرویس دامپزشکی دولتی در هر کشور انجام می شود)

مقدار و روش مصرف:

مقدار ۲ میلی لیتر از واکسن آماده شده در حلال را در ناحیه عضله گردن یا پشت ناحیه شانه به روش زیر جلدی تزریق شود.

شرایط نگهداری و حمل واکسن:

۱. در برودت ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد (در یخچال) و دور از نور نگهداری شود.
۲. از فریز نمودن واکسن و حلال خودداری کنید.

بسته بندی:

واکسن در ویال های ۲۵ دزی به همراه حلال ۵۰ میلی لیتری به بازار عرضه می گردد.

شرکت تولید کننده: سی.زد.وی CZV اسپانیا

توجه: برای کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه شود.



نام واکسن : پی. پی. آر

گونه هدف : گوسفند و بز

نوع واکسن : زنده ، اصلاح شده

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری نشخوارکنندگان

کوچک

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : ویال های ۱۰۰ دزی به همراه حلال

تولید کننده : انستیتو پی. وی. آی- بوتسوانا



پی پی آر

واکسن زنده اصلاح شده علیه بیماری طاعون نشخوارکنندگان کوچک (Peste des petits ruminants)

ترکیب :

هر دز از واکسن زنده PPR حاوی سویه PPR 75/1 EMVT به میزان $10^{2.5}$ DIC50 می باشد .

موارد مصرف :

این واکسن برای پیشگیری از بیماری طاعون نشخوارکنندگان در گوسفند و بز به مصرف می رسد .

نحوه مصرف :

یک میلی لیتر از واکسن PPR-VAC آماده شده در حلال (یک دُز) به روش زیر جلدی در گوسفند و بز تجویز شود . میزان دز مصرفی به سن و وزن حیوان بستگی ندارد .

برنامه واکسیناسیون :

- گوسفند و بز دارای سن بیشتر از ۶ ماه یک بار تزریق کفایت می کند.
- حیوانات کمتر از سن ۶ ماه دو بار تزریق ، به لحاظ امکان وجود آنتی بادی مادری فاصله بین دو تزریق ۳ الی ۶ ماه در نظر گرفته شود .
- به منظور تقویت سیستم ایمنی ، لازم است تکرار واکسیناسیون گوسفند و بز به طور سالیانه صورت پذیرد . در غیر این صورت انجام واکسیناسیون با توجه به ضوابط در هر کشور صورت پذیرد .

شرایط نگهداری :

شیشه های محتوی واکسن را دور از نور و در دمای ۲+ الی ۸+ درجه سانتی گراد حفظ نموده و از انجماد آن جلوگیری نمائید.

بسته بندی :

واکسن پی پی آر (PPR) در ویال های ۱۰۰ دزی به همراه حلال عرضه می گردد .

شرکت تولید کننده: انستیتو واکسن بوتسوانا (BVI)

توجه : جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.



نام واکسن : تری وکتون ۶

گونه هدف : گاو های شیری

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه اسهال گوساله ناشی از روتا و

کرونا ویروس و سویه های کلی باسیلوز (K99,F 41,Y,31A)

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی)

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : ویال های ۱۰ دزی (۵۰ میلی لیتری)

تولید کننده : کمپانی بوهرینگر اینگلهایم فرانسه



تری وکتون ۶

واکسن غیر فعال علیه بروز اسهال در گوساله ها ناشی از کرونا، روتا ویروس ها و E.coli

مشخصات واکسن:

واکسن ضد اسهال گوساله حاوی ویروس های غیر فعال شده کرونا ویروس، روتا ویروس و همچنین ۴ سویه شایع از باکتری E-Coli می باشد که به شکل سوسپانسیون در ویال های ۵۰ میلی لیتری عرضه می گردد.

خصوصیات عوامل بیماریزا و ترکیب واکسن:

ترکیب واکسن ضد اسهال گوساله		عامل اصلی ایجاد کننده اسهال در گوساله ها	
میزان	عامل ایمنی زا (آنتی ژن)	خصوصیات	عامل بیماریزا (پاتوژن)
$\geq 3.0 \text{ SN.U}$	Inactivated Bovine Rotavirus	اصلی ترین عامل اسهال ویروسی یا اسهال آبکی شدید از ۲ هفتگی	Rotavirus
$\geq 1.9 \text{ SN.U}$	Inactivated Bovine Coronavirus	شروع از ۲ هفتگی همراه با آسیب روده ای وسیع، اسهال و از دست دادن آب بدن	Coronavirus
$\geq 0.6 \text{ SA.U}$	O: 101 K99 antigen	عمده ترین شکل کلی باسیلوز مولد توکسین (ETEC) همراه با اسهال آبکی در ۵ روز اول زندگی	K99 (F5)
$\geq 0.7 \text{ SA.U}$	O: 101 F41 antigen	بیش از ۷۰٪ از سویه های E.Coli K99 می توانند حاوی آنتی ژن F41 نیز باشند، این سویه منجر به اسهال و کنترلیت بدن شده و هیچ محافظتی از واکسن های صرفاً حاوی سویه K99 در برابر آن ایجاد نمی شود.	F41
$\geq 0.9 \text{ SA.U}$	O: 117 Y antigen	سویه دیگر تولید کننده توکسین می باشد که نیمی از گوساله های درگیر با این سویه دچار اسهال می شوند.	Y (FY or F17)
$\geq 1.6 \text{ SA.U}$	O: 78 31A antigen	سویه ای که باعث ایجاد سپتی سمی شده و اکثراً کشنده است.	31A (CS31A)

موارد مصرف: تزریق واکسن تری وکتون ۶، به گاو آبستن سنگین، موجب تولید مقادیر بالایی آنتی بادی علیه روتا ویروس، کرونا ویروس و سویه های مختلف E-Coli در خون مادر می گردد. این آنتی بادی ها از طریق آغوز (کلستریم) سبب ایجاد ایمنی پاسبو در گوساله های تازه متولد شده می شوند.

نحوه مصرف: برنامه واکسیناسیون: هر دز واکسن شامل ۵ میلی لیتر است ، و به روش زیر جلدی در گاو شیری آبستن تجویز می شود:

* تزریق اول: ۲- ۱ ماه قبل از زایمان

* تزریق دوم: چند روز مانده به زایمان

* واکسیناسیون یادآور سالیانه: یک تزریق، ۱۰ الی ۱۵ روز مانده به زایمان

* طبق آزمایشات فارمی انجام گرفته در شرایط ایران، بهترین زمان انجام واکسیناسیون، تزریق اول یک ماه قبل از زایمان و تزریق دوم ۱۴ روز مانده به زایمان در گاو آبستن توصیه می گردد.

شرایط نگهداری و حمل: این محصول را در دمای ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد، دور از نور نگهداری و حمل نمایید

بسته بندی: این واکسن در ویال های ۵۰ میلی لیتری (۱۰ دزی) به بازار عرضه می گردد.

شرکت تولید کننده: بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.



واکسن هاو داروهای سگ و گربه



نام واکسن: پی یور وکس-آر.سی.پی

گونه هدف: گربه

نوع واکسن: زنده، اصلاح شده

مورد مصرف: ایجاد ایمنی علیه بیماری پان لوکوپنی و عفونت ناشی از

کلسی و رینوتراکئیت ویروسی

نحوه مصرف: تزریقی (زیر جلدی)

شرایط نگهداری: برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی: ویال های یک دزی به همراه حلال



پی یور وکس آر سی پی

واکسن سه گانه زنده تخفیف حدت یافته علیه رینوتراکئیت ویروسی، بیماری پن لکوپنی و کلیسی ویروس در گربه

مشخصات واکسن:

ترکیب: هر دُز (۱ میلی لیتر) از واکسن حاوی ویروسهای تخفیف حدت یافته زیر می باشد.

- Feline rhinotracheitis herpesvirus (FHV F2 STRAIN) $10^{4.9}$ CCID₅₀
- Feline calicivirosis antigens (FCV 431, FCV G1 strains) 2 Elisa U.
- Feline panleucopenia virus (PLI IV) $10^{3.5}$ CCID₅₀

موارد مصرف:

ایجاد ایمنی فعال در گربه‌های دو ماهه به بالا

* به منظور کاهش علائم بالینی ناشی از رینوتراکئیت ویروسی گربه‌ها

* به منظور کاهش علائم بالینی ناشی از عفونت کلیسی ویروسی

* جلوگیری از مرگ و کاهش علائم بالینی ناشی از ویروس پن لکوپنی در گربه‌ها

نحوه مصرف:

* پس از مخلوط کردن محتویات واکسن و حلال، یک دز (۱ میلی لیتر) واکسن را به روش زیرجلدی بر طبق برنامه زیر تزریق نمایید.

* اولین واکسیناسیون: از ۸ هفتهگی یا ۲ ماهگی به بعد

* دومین واکسیناسیون: ۳ تا ۴ هفته بعد از تزریق اول

* هر ساله واکسیناسیون تکرار گردد. (برنامه واکسیناسیون بر اساس قوانین دامپزشکی هر کشور ممکن است تغییر کند).

احتیاط قبل از مصرف واکسن:

* از واکسیناسیون گربه‌ها در زمان آبستنی و شیرآوری پرهیزید.

شرایط نگهداری و حمل:

این محصول را در دمای ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری و حمل نمایید

بسته بندی: پی یور وکس در ویال های ۱ دزی به شکل لیوفیلیزه به و همراه حلال (۱ میلی لیتر) در بسته بندی های ۱۰ و ۵۰ ویالی به همراه

حلال به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده: بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه

توجه: برای کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه شود.



نام واکسن : ری بی زین

گونه هدف : سگ ، گربه ، گاو ، گوسفند ، اسب و فررت Ferret

نوع واکسن : غیر فعال

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری هاری

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی یا عضلانی)

توجه: در اسب واکسن را به روش زیر جلدی مصرف ننمایید..

شرایط نگهداری : برودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : ویال های یک دزی

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه



ری بی زین

واکسن غیر فعال علیه بیماری هاری در تمام گونه های حیوانات

مشخصات واکسن

ترکیب: هر دز از واکسن ری بی زین حاوی حداقل 1.1U گلیکوپروتئین های ویروس هاری می باشد.

موارد مصرف: واکسن ری بی زین را می توان علیه بیماری هاری در سگ ، گربه ، گاو ، گوسفند و اسب بکار برد.

مقدار و روش مصرف:

- در سگ و گربه مقدار ۱ میلی لیتر (یک دز) واکسن ری بی زین به روش زیرجلدی یا داخل عضلانی مصرف گردد.
اولین واکسیناسیون در سن هفتگی ۱۲ ، واکسن یاد آور آن یکسال بعد و سپس هر ۳ سال یکبار نسبت به واکسیناسیون حیوان اقدام گردد،
(واکسیناسیون علیه بیماری هاری بر اساس دستورالعمل و قوانین دامپزشکی در هر کشوری انجام می پذیرد)

- در اسب اولین تزریق در ۴ ماهگی و دومین تزریق یک ماه بعد انجام می شود سپس به صورت سالیانه تکرار می شود. یا اولین تزریق در ۶ ماهگی انجام شده و سپس سالیانه تکرار می گردد.

- در گاو و گوسفند (کمتر از ۹ ماه) اولین تزریق در ۴ ماهگی و دومین تزریق بین ۹ تا ۱۲ ماهگی ، سپس سالیانه تکرار میگردد. و در گاو و گوسفند (از ۹ ماهگی) یک تزریق در ۹ ماهگی سپس سالیانه تکرار گردد.

منع مصرف:

- * واکسن را به روش زیرجلدی در اسب استفاده نکنید.
- * فقط حیوانات سالم را واکسینه نمایید، ۱۰ روز قبل از واکسیناسیون نسبت به درمان آلودگی انگلی اقدام گردد.

عوارض جانبی:

- * در صورت بروز واکنش ازدیاد حساسیت پس از تزریق واکسن، نسبت به درمان علامتی حیوان اقدام نمائید.
- به علت وجود هیدروکسید آلومینیوم در واکسن ممکن است در محل تزریق یک برجستگی (Nodule) موقت و زودگذر ایجاد شود.

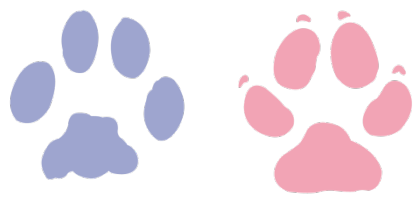
شرایط حمل و نگهداری:

واکسن را در برودت ۲+ الی ۸+ درجه سانتی گراد (در یخچال) و دور از نور خورشید حمل و نگهداری گردد.

بسته بندی: واکسن ری بی زین در ویال های یک دزی به بازار عرضه می گردد.

شرکت تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه

توجه : جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.



داروهای سگ و گربه



نام دارو: فرونت لاین

گونه هدف: سگ

نوع دارو: محلول ضد انگل های خارجی پوست

مورد مصرف: درمان و پیشگیری از کک، شپش و کنه

نحوه مصرف: به روش نقطه ای در ناحیه پوست پشت گردن

شرایط نگهداری: پائین تر از ۳۰ درجه سانتی گراد

بسته بندی: هر جعبه حاوی سه پیپت یکبار مصرف ۱ دوزی

تولید کننده: بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه



فرونت لاین اسپات آن

داروی ضد انگل های خارجی سگ ، علیه کک، شپش و کنه

مشخصات دارو:

فرونت لاین جهت درمان و پیشگیری آلودگی ناشی از کک- کنه و شپش در سگ بکار می رود.

ماده موثر: فیپرونیل (Fipronil 10%) از خانواده Phenylpyrazole می باشد.

مکانیسم اثر: این ماده جذب سیستمیک کمی داشته و در غدد چربی پوست ذخیره می گردد. تدریجاً به سطح پوست رانده و با مهار گیرنده های GABA در انگل مانع از ورود یون کلر به سلول می گردد. لذا با سرعت عمل نموده و باعث مرگ انگلهای خارجی می گردد. ۲۴ ساعت پس از مصرف در سطح پوست پخش می شود و بر روی ککها تا ۲ ماه و بر روی کنهها تا ۱ ماه موثر می باشد.

تجویز: فرونت لاین در انواع نژادهای سگ ها در اندازه های مختلف و توله آنها قابل مصرف می باشد. مصرف این دارو در زمان آبستنی و شیردهی بلامانع است.

بسته بندی: در هر بسته فرونتلاین ۳ عدد پیپت پلاستیکی حاوی فیپرونیل وجود دارد، حجم محلول در هر پیپت با توجه به وزن سگ در نظر گرفته شده، لذا این محصول در بسته بندی های مختلف به شرح زیر ارائه گردیده است.

میزان مصرف: میزان مصرف برای سگها با وزن های مختلف در جدول زیر نشان داده شده است.

اندازه سگ	وزن سگ (کیلوگرم)	اندازه پیپت دارو	میزان دوز درمانی در پیپت (میلی لیتر)
کوچک small	۱۰-۲	کوچک small	۰/۶۷ میلی لیتر
متوسط medium	۲۰-۱۰	متوسط medium	۱/۳۴ میلی لیتر
بزرگ large	۴۰-۲۰	بزرگ large	۲/۶۸ میلی لیتر
بسیار بزرگ X large	۴۰-۶۰	بسیار بزرگ X large	۴/۰۲ میلی لیتر

نحوه مصرف فرونت لاین:

- ۱- یک عدد پیپت حاوی محلول ماده ضد انگل را از پوشش محافظ آن خارج می کنیم.
- ۲- سر پیپت را از ناحیه خط تعیین شده جدا نمائید.
- ۳- موهای حیوان را در ناحیه پشت گردن از هم جدا می کنیم تا پوست نمایان شود، سپس سر پیپت را بر روی پوست قرار داده و محتویات آن را با فشار دادن مخزن پیپت در یک یا دو نقطه بر روی پوست میریزیم.
- ۴- بعد از استفاده از فرونت لاین از حمام کردن حیوان به مدت ۲ روز خودداری نمائید. در ادامه بیش از یکبار در هفته حمام نشود.

توجه در زمان مصرف:

- * در توله سگ های زیر ۸ هفته و زیر ۲ کیلوگرم و همچنین در حیوانات مریض و ضعیف مصرف نشود.
- * داروی فرونت لاین مخصوص سگ را بلحاظ دارا بودن ماده موثر بیشتر در گربه ها مصرف نکنید.

شرایط نگهدار:

این محصول را در دمای زیر ۳۰ درجه سانتی گراد نگهداری و در جای خشک نگهداری نمایید.

بسته بندی: هر جعبه حاوی سه پیپت محتوی محلول ضد انگل می باشد می باشد.

شرکت تولید کننده: بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور دارو مراجعه نمائید



داروهای گاو و گوسفند و بز



نام دارو: زاک تران

گونه هدف : گاو

نوع دارو: محلول آنتی بیوتیک تزریقی

مورد مصرف : درمان عوارض عفونت تنفسی گاوها

نحوه مصرف : محلول تزریقی (زیر جلدی)

شرایط نگهداری : در شرایط دمای اتاق نگهداری شود

بسته بندی : ویال های ۱۰۰ و ۲۵۰ میلی لیتری

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - فرانسه



زاک تران

محلول آنتی بیوتیک تزریقی علیه عفونت تنفسی در گاو

مشخصات دارو

ترکیب: هر یک میلی لیتر از محلول تزریقی زاک تران حاوی ۱۵۰ میلی گرم گامیترومایسین (Gamithromycin) است.

موارد مصرف: زاک تران یک ماکرولید و آنتی میکروبیال قوی است که جهت درمان عفونت تنفسی گاوها (BRD) به کار می رود. این آنتی بیوتیک علیه باکتری های *histophilus somni*, *Mannheimia haemolytica*, *pasteurella multocida*، همچنین از این دارو (زاک تران) برای کاهش شیوع عفونت تنفسی ناشی از *Mannheimia Mannheimia haemolytica*, *pasteurella multocida* و *Histophilus somni* در گوساله های پروراری استفاده می گردد. این دارو برای پیشگیری از عفونت های تنفسی (متافیلاکسی) نیز مورد استفاده قرار می گیرد.

نحوه مصرف:

آنتی بیوتیک زاک تران در گاو به میزان ۱ میلی لیتر به ازاء هر ۲۵ کیلوگرم وزن حیوان محاسبه و به روش زیر جلدی مصرف می گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

- * گوشت و احشای دام ۶۴ روز پس از مصرف دارو
- * در گاوهای شیری در حال تولید غیر قابل مصرف می باشد.
- * از مصرف دارو در دامهای آبستن و تلیسه ها خودداری گردد.
- * دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری نمائید.
- * در صورت تماس دارو با پوست دست محل تماس را با آب تمیز بشوئید.
- * در صورت مصرف قسمتی از داروی زاک تران، می توانید باقی مانده آن را با حفظ شرایط نگهداری در مدت ۲۸ روز مصرف نمائید

شرایط نگهداری: در شرایط دمای اتاق نگهداری شود

بسته بندی: زاکتران در ویال های ۱۰۰ و ۲۵۰ میلی لیتری به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم - فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور دارو مراجعه نمائید

Eprinex Multi 5 mg/ml pour on

نام دارو: اپرینکس پوران



گونه هدف : گاو شیری، گاو پرواری، گوسفند و بز

نوع دارو: محلول ضد انگل های خارجی و داخلی

مورد مصرف : درمان انگل های دستگاه تنفس ، گوارش و درمان انگل

های خارجی (شپش و مگس ها)

نحوه مصرف : این محصول را بصورت موضعی و در امتداد خط پشتی

(ستون فقرات) حیوان مورد استفاده قرار دهید.

شرایط نگهداری : در شرایط دمای اطاق و دور از نور نگهداری شود

بسته بندی: در ظروف ۲۵۰ ، ۱۰۰۰ ، ۲۵۰۰ و ۵۰۰۰ میلی لیتری

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم- فرانسه



اپرینکس پوران، ضد انگلهای خارجی و داخلی در گاو شیری، گاو پرواری، گوسفند و بز

مشخصات دارو:

ترکیب: هر میلی لیتر ضدانگل اپرینیکس حاوی 5 mg Eprinomectin می باشد.

موارد مصرف: اپرینکس مولتی از راه پوست دام جذب می گردد و دارای اثرات ضد انگل خارجی و داخلی می باشد.

- درمان کرمهای گرد دستگاه گوارش، کرم ریوی، جرب ها، شپش ها و مگس ها در گاو

Trichostrongylus axei (adults and L4)

Trichostrongylus colubriformis (adults and L4)

Trichostrongylus longispicularis (adults only)

Cooperia oncophora (adults and L4)

Cooperia punctata (adults and L4)

Cooperia surnabada (adults and L4)

Nematodirus helvetianus (adults and L4)

Oesophagostomum radiatum (adults and L4)

Bunostomum phlebotomum (adults and L4)

Strongyloides papillosus (adults only)

- کرم ریوی

Dictyocaulus viviparus

- خرمگس

Hypoderma bovis , Hypoderma lineatum

- جرب ها

Chorioptes bovis

Sarcoptes scabiei var. bovis

- شپش ها

Linognathus vituli

Damalina bovis

Haematopinus eurystemus

Solenopotes capillatus

- مگس ها

Haematobia irritans

- درمان کرمهای گرد دستگاه گوارش، کرم ریوی در گوسفند

Teladorsagia circumcincta (pinnata/trifurcata)

Haemonchus contortus

Trichostrongylus axei

Trichostrongylus colubriformis

Nematodirus battus

Cooperia curticei

Chabertia ovina

Oesophagostomum venulosum

- کرم ریوی

Dictyocaulus filarial

- درمان کرمهای گرد دستگاه گوارش، کرم ریوی در بز

Teladorsagia circumcincta (pinnata/trifurcata)

Haemonchus contortus

Trichostrongylus axei

Trichostrongylus colubriformis

Nematodirus battus

Cooperia curticei

Oesophagostomum venulosum

- کرم ریوی

Dictyocaulus filaria

مقدار و نحوه مصرف:

این محصول فقط برای مصرف موضعی خارجی در گاوهای گوشتی و شیری، گوسفند ومورد استفاده قرار می گیرد.

- در گاو حجم دارو به میزان ۱ میلی لیتر به ازای ۱۰ کیلوگرم وزن بدن حیوان محاسبه ومصرف می گردد.

- در گوسفند و بز ۲ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ هر کیلوگرم وزن بدن دام به مصرف می رسد.

این محصول را باید بصورت موضعی در امتداد خط پشتی و در یک نوار باریک که از ناحیه بین استخوان های دو کتف تا سر دم کشیده شده است به کار ببرید. از مصرف این محصول در سایر گونه های حیوانات خودداری کنید.

یسته بندی : این محصول در بسته بندی های ۲۵۰ میلی لیتری، ۱ لیتری ، ۲/۵ لیتری و ۵ لیتری به بازار عرضه می گردد.

شرکت تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم- فرانسه

توجه: در صوت نیاز به اطلاعات بیشتر به بروشور دارو مراجعه نمائید.

دستگاه های واکسیناسیون طیور بوهرینگر اینگلهایم مورد استفاده در جوجه کشی و فارم

سن پرند	مکان انجام واکسیناسیون	شکل دستگاه	نام و نوع دستگاه	ارتفاع لازم پاشش واکسن از نازل تا سر جوجه	شکل، نوع پاشش و قطر ذرات	مقدار آب مقطر برای آماده سازی واکسن
یکروزه	هجری		اسپراواک کابین - پنوماتیک	۳۰ سانتی متر	دایره توپ - قطره درشت - ۱۲۰ میکرون	۲۰ میلی لیتر برای ۱۰۰ قطعه جوجه یا (۱۰۰ دز واکسن)
یکروزه	هجری		اسپراواک لاین - پنوماتیک	۳۰ سانتی متر	خطی - قطره درشت - ۱۲۰ میکرون	۲۰ میلی لیتر برای ۱۰۰ قطعه جوجه یا (۱۰۰ دز واکسن)
یکروزه	هجری و مرغداری		فیلد - اسپراواک حمل پشتی - ۱۲ ولت قابل شارژ	۳۰ سانتی متر	مه پاش - قطره درشت - ۱۲۰ میکرون	۳۰۰ میلی لیتر برای ۱۰۰۰ قطعه جوجه یا (۱۰۰۰ دز واکسن)
جوجه ۲-۳ هفته و بولت ۱۰-۱۶ هفته	مرغداری - بستر		اولوا - واک دارای فن - ۱۲ ولت قابل شارژ	۷۰ الی ۸۰ سانتی متر طول پرتاب ۳ متر	مه پاش - قطره ریز - ۸۰-۷۵ میکرون	۵۰۰ میلی لیتر برای ۱۰۰۰ قطعه جوجه یا (۱۰۰۰ دز واکسن)
جوجه ۴-۸ هفته و مرغ مادر بالغ	مرغداری بستر		سولو - واک پاشش در دو جهت ۱۲ ولت - قابل شارژ	۷۰ الی ۸۰ سانتی متر طول پرتاب ۷ متر	مه پاش - قطره درشت - ۱۵۰ میکرون	۵۰۰ میلی لیتر برای ۱۰۰۰ قطعه جوجه یا (۱۰۰۰ دز واکسن)
مرغ تخمگذار بالغ	مرغداری قفس		ایر - اسپراتک حمل پشتی قابل شارژ - ۱۲ ولت	۲۰ الی ۵۰ سانتی متر	مه پاش - قطره درشت - ۱۲۰ میکرون	۱۰۰۰ میلی لیتر برای ۱۰۰۰ قطعه جوجه یا (۱۰۰۰ دز واکسن)
مرغ تخمگذار بالغ	مرغداری قفس		لیر - چارت دوال چرخدار - ۱۲ ولت - قابل شارژ	۲۰ الی ۵۰ سانتی متر	مه پاش - قطره درشت - ۱۲۰ میکرون	۱۰۰۰ میلی لیتر برای ۱۰۰۰ قطعه جوجه یا (۱۰۰۰ دز واکسن)

دستگاه تزریق واکسن های روغنی (غیر فعال) و آبی (زنده) به صورت تکی یا دو واکسن به طور همزمان

سن جوجه	مکان انجام واکسیناسیون	شکل دستگاه	نام و نوع دستگاه	مقدار تزریق	ناحیه تزریق	توان تزریق به طور متوسط
۱-۱۰ روزه	هجری - مرغداری		زونیک - پنوماتیک	۰/۵ - ۰/۱ میلی لیتر سرنگ قابل تعویض	پشت گردن	۳۰۰۰ قطعه جوجه در ساعت

برای کسب اطلاعات بیشتر با شرکت پیلواراد نماینده علمی و فنی بوهرینگر اینگلهایم تماس بگیرید.