



We Promote Health
Promote Hope



A large flock of sheep is gathered in a green field at sunset. The sheep are of various breeds, including some with black faces and legs. In the background, there is a large barn and a water tank. The sky is filled with warm, golden light from the setting sun.

Vaccination is a simple, safe, and effective way to protect against infectious diseases before contacting them.





Vira Vaccine Shaya Co., as a knowledge-based company, was established in 2016 under the laws of the Islamic Republic of Iran with the scope of pharmaceutical products manufacturing in the form of veterinary vaccines and is active via the presence of the experienced specialists in veterinary vaccine production field. This company was put into operation by producing the first essential and strategic vaccine required by Iran and the globe called Peste des Petits Ruminants Vaccine (PPRV) and succeeded to achieve the GMP certificate from Iran Veterinary Organization and is developing the product portfolio by using the latest related technologies.

شرکت ویرا واکسن شایا به عنوان یکی از تولیدکنندگان معتبر در صنعت واکسن سازی و عضو شورای جهانی ICC با تمرکز بر حوزه دامپزشکی همواره در نظر دارد با ایجاد تفکر فرابندگرا در کلیه سطوح شرکت، با رعایت الزامات قانونی و اصول فنی و کیفی تولید واکسن، ضمن توسعه پایدار، ارتقای توان تولید، رشد سرمایه، درآمد و سودآوری شرکت، با استفاده از خلاقیت و نوآوری به پیشگامان در عرصه فن آوری و علوم روز واکسن سازی کشور بپیوندد و در راستای مسئولیت اجتماعی با آموزش مستمر کارکنان، در حفظ و صیانت از نظام سلامت کشور گام بردارد. این شرکت با هدف جلب طرف های ذینفع (مشتری، مصرف کننده، کارکنان و...) و بهبود مداوم در اثر بخشی سیستم مدیریت کیفیت، نظام کیفیت خود را بر اساس استانداردهای بین المللی ISO و با انتخاب رویه های موجود در استانداردهای GMP، PIC/S، WHO، OIE و همچنین الزامات مشتری طرح ریزی نموده است.



Vira Vaccine Shaya Company, as one of the authentic manufacturers in the vaccine industry and a member of ICC National Committee with a focus on the veterinary field, always intends to develop process-oriented thinking at all levels of the company, by observing legal requirements and technical and quality principles of vaccine production, while sustainable development, improving production capacity, capital growth, income and profitability of the company, using creativity and innovation to join the pioneers in the field of technology and modern vaccination science and in line with social responsibility with continuous training of staff, takes steps to preserve and safeguard the country's health system. This company aims to attract stakeholders (customers, consumers, employees, etc.) and continuously improve the effectiveness of its quality management system, has designed its quality system based on ISO international standards and by selecting procedures in OIE standards, WHO, PIC/S, GMP as well as customer requirements.

شرکت ویرا واکسن شایا به عنوان یکی از تولیدکنندگان معتبر در صنعت واکسن سازی و عضو شورای جهانی ICC با تمرکز بر حوزه دامپزشکی همواره در نظر دارد با ایجاد تفکر فرابندگرا در کلیه سطوح شرکت، با رعایت الزامات قانونی و اصول فنی و کیفی تولید واکسن، ضمن توسعه پایدار، ارتقای توان تولید، رشد سرمایه، درآمد و سودآوری شرکت، با استفاده از خلاقیت و نوآوری به پیشگامان در عرصه فن آوری و علوم روز واکسن سازی کشور بپیوندد و در راستای مسئولیت اجتماعی با آموزش مستمر کارکنان، در حفظ و صیانت از نظام سلامت کشور گام بردارد. این شرکت با هدف جلب طرف های ذینفع (مشتری، مصرف کننده، کارکنان و...) و بهبود مداوم در اثر بخشی سیستم مدیریت کیفیت، نظام کیفیت خود را بر اساس استانداردهای بین المللی ISO و با انتخاب رویه های موجود در استانداردهای GMP، PIC/S، WHO، OIE و همچنین الزامات مشتری طرح ریزی نموده است.



*We Promote Health
Promote Hope*

In this regard, Vira Vaccine Shaya Co., by constant efforts, has been successful to achieve quality control certificate from Ethiopia AU-PANVAC, IMS certificates (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018) from IMQ company under the accreditation authority of Italy Accredia and also ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 certificates which have been certified by National Certificate Center of Iran (NACI).

در این راستا شرکت ویرا واکسن شایا با تلاش پیوسته موفق به اخذ گواهینامه کنترل کیفی محصولات از آر مایشگاه AU-PANVAC اتیوپی، گواهینامه IMS (ISO 9001:2015، ISO 14001:2015، ISO 45001:2018) از شرکت IMQ تحت اعتبار مرجع اعتباردهی Accredia ایتالیا و همچنین گواهینامه های ISO 9001:2015 و ISO 45001:2018 تحت اعتبار مرکز ملی تایید صلاحیت ایران NACI گردیده است.



Vaccines train the animal's immune system to make antibodies when exposed to disease.



Vaccination strengthens the immune system of livestock.





Production line No.1:
 This production line has been designed to produce the live attenuated vaccines by the 240 million dosage capacity annually.

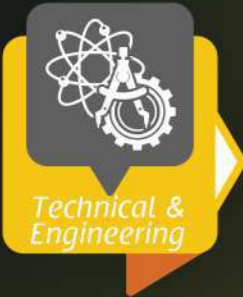
Production line No.2:
 This production line, with a 1200 m² clean room area, is considered as one of the most modern production sites in the field of producing inactivated viral vaccines and also, by benefiting the latest world's technologies and providing the required infra-structures, has the production capacity of 40 million doses annually.



خط تولید شماره یک
 این خط به منظور تولید واکسن های زنده تخفیف حدت یافته ویروسی با ظرفیت تولید سالانه ۲۴۰ میلیون دوز طراحی شده است.

خط تولید شماره دو
 این خط با مساحتی بالغ بر ۱۲۰۰ متر مربع اتاق تمیز یکی از مدرن ترین سایت های تولیدی در زمینه ی تولید واکسن های ویروسی غیرفعال شده تلقی می شود، و همچنین با بهره مندی از جدیدترین تکنولوژی های روز دنیا و دارا بودن زیر ساخت های مورد نیاز، دارای ظرفیت تولید سالانه ۴۰ میلیون دوز می باشد.





Young and elite technical and engineering team, relying on talented forces, has the ability to build all types of clean rooms, design and execute production lines, set up all kinds of fermentors and bioreactors, general and partial repairs of all kinds of equipment and machinery of the pharmaceutical industry.

تیم جوان و نخبه فنی و مهندسی با تکیه بر نیروهای مستعد، توانایی ساخت انواع اتاق های تمیز، طراحی و اجرای خط تولید، راه اندازی انواع فرماتورها و بیوراکتورها، تعمیرات کلی و جزئی انواع تجهیزات و ماشین آلات صنعت داروسازی را دارد.



Quality Control laboratory, equipped with the most modern vaccine quality assessment devices such as Real-Time, Sartochek, and Spectrophotometer, provided conditions which all necessary analysis on raw materials, intermediate bulk, and the final product should be done in accordance via valid global references.

- Microbial, and physicochemical evaluations of raw materials and products
- Bulk and final products quality evaluation
- Consumables quality evaluation

آزمایشگاه کنترل کیفیت مجهز به مدرتترین دستگاه های ارزیابی کیفی واکسن و مواد اولیه از جمله دستگاه های Real-Time، سارتوچک، اسپکتروفوتومتر و ...، شرایطی را فراهم کرده که تمامی آنالیزهای لازم بر روی مواد اولیه، بالک میانی و محصول نهایی مطابق با فرانس های معتبر جهانی صورت گیرد.

- ارزیابی های میکروبی، فیزیکیوشیمیایی مواد اولیه و محصولات
- ارزیابی کیفیت محصولات بینابینی و محصول نهایی
- ارزیابی کیفیت ملزومات مصرفی

Quality assurance activities are a broad concept and approach. Quality assurance includes all the matters which will have an impact on the product quality.

1. Assurance of devices quality and validation of analysis methods, working processes, and cleaning
2. Identify and control critical stages in production processes
3. Staff training

فعالیت های تضمین کیفیت یک مفهوم و راهکار با گستردگی وسیع میباشد. تضمین کیفیت دربرگیرنده تمامی اموری است که بر روی کیفیت محصول تاثیر خواهند داشت.

- احراز کیفیت دستگاه ها و معتبرسازی روش های آنالیز، پروسه های کاری و تمیزکاری
- شناسایی و کنترل مراحل بحرانی در فرآیندهای تولیدی
- آموزش پرسنل



Research & Development unit will provide conditions for the growth and prosperity of the company to develop the product portfolio by relying on technical knowledge and spending on research costs.

- Preparing and editing the product's pharmaceutical formulation and its continuous improvement
- Providing and collecting a comprehensive pharmaceutical product file
- Designing and compiling the program, clinical and non-clinical results of studies
- Introducing and developing new products

واحد تحقیق و توسعه به منظور توسعه روزافزون سبد محصولات با تکیه بر دانش فنی و صرف هزینه های تحقیقاتی، شرایطی را برای رشد و شکوفایی شرکت فراهم خواهند ساخت.

- تهیه و تدوین فرمولاسیون دارویی محصول و بهبود مستمر آن
- تهیه و گردآوری پرونده جامع دارویی محصول
- طراحی و تدوین برنامه و نتایج مطالعات بالینی و غیربالینی
- معرفی و توسعه محصولات جدید



Farm

The farm consists of animal-keeping rooms, an autopsy room for operating clinical studies and evaluation of vaccine quality, and doing essential tests such as safety, efficacy, and potency for the purpose of promoting and ensuring the required information needed to improve the quality components of the product.

مزرعه شامل سالن هایی جهت نگهداری حیوانات و اتاق کالبدشکافی به منظور انجام مطالعات بالینی و ارزیابی کیفی واکسن ها، انجام آزمایش های ضروری مانند ایمنی، اثربخشی و توانمندی با هدف ارتقاء و تضمین اطلاعات مورد نیاز جهت بهبود مولفه های کیفی محصول می باشد.

We Promote Health
Promote Hope





Supply Chain

The supply chain unit, with an integrated approach and effective plans, takes steps to supply the required equipment, raw materials, and essentials of the company. Also, considering competitive advantages based on defined standards uses reliable sources to provide high quality products and services at affordable prices to meet the needs of the company.

واحد زنجیره تامین، با داشتن رویکرد یکپارچه سازی و برنامه ریزی های موثر در جهت تامین تجهیزات، مواد اولیه و ملزومات مورد نیاز شرکت کام برمی دارد. همچنین، با در نظر گرفتن مزیت های رقابتی بر اساس استانداردهای تعریف شده از منابع قابل اطمینان استفاده میکند تا محصولات و خدماتی با کیفیت بالا و قیمت مقرون به صرفه در جهت تامین نیازهای شرکت ارائه دهد.



Domestic Sales

- Introducing and selling products based on marketing principles
- Connecting with distribution centers, clinicians & inoculation centers
- Establishing sales agencies in provincial centers
- Participating in internal tenders
- Monitoring customer satisfaction and post-marketing survey (PMS)

- معرفی و فروش محصولات بر اساس اصول مارکتینگ
- ارتباط با مراکز پخش، کلینیسین ها و مراکز مایه کوبی
- برقراری نمایندگی های فروش در مراکز استان ها
- شرکت در مناقصات داخلی
- پایش رضایت مشتری و کنترل محصول در سطح عرضه





The export department of Vira Vaccine Shaya Co., with the purpose of presenting in international trade with a disciplined, specialized, and organized approach has been taking steps in this path which the principal core of the export department is to present in the neighboring countries' markets, success in increasing the products value chain and opening a new window. Also, the main concentration of the export department is to penetrate the European, Asian, and African countries, which will lead to a stronger and more prominent presence in new markets

دپارتمان صادرات شرکت ویرا واکسن شایا با هدف حضور در تجارت بین الملل با یک رویکرد منظم، تخصصی و سازمان یافته در این راه قدم نهاده است که هسته اصلی استراتژی آن، حضور در بازار کشورهای همسایه، موفقیت در افزایش زنجیره ارزش محصولات و گشودن پنجره ای جدید می باشد. همچنین تمرکز اصلی دپارتمان صادرات نفوذ در کشورهای اروپایی، آسیایی و آفریقایی است که حضوری قوی تر و پررنگ تر در بازارهای جدید را به همراه خواهد آورد.



Global Presence and Special Position





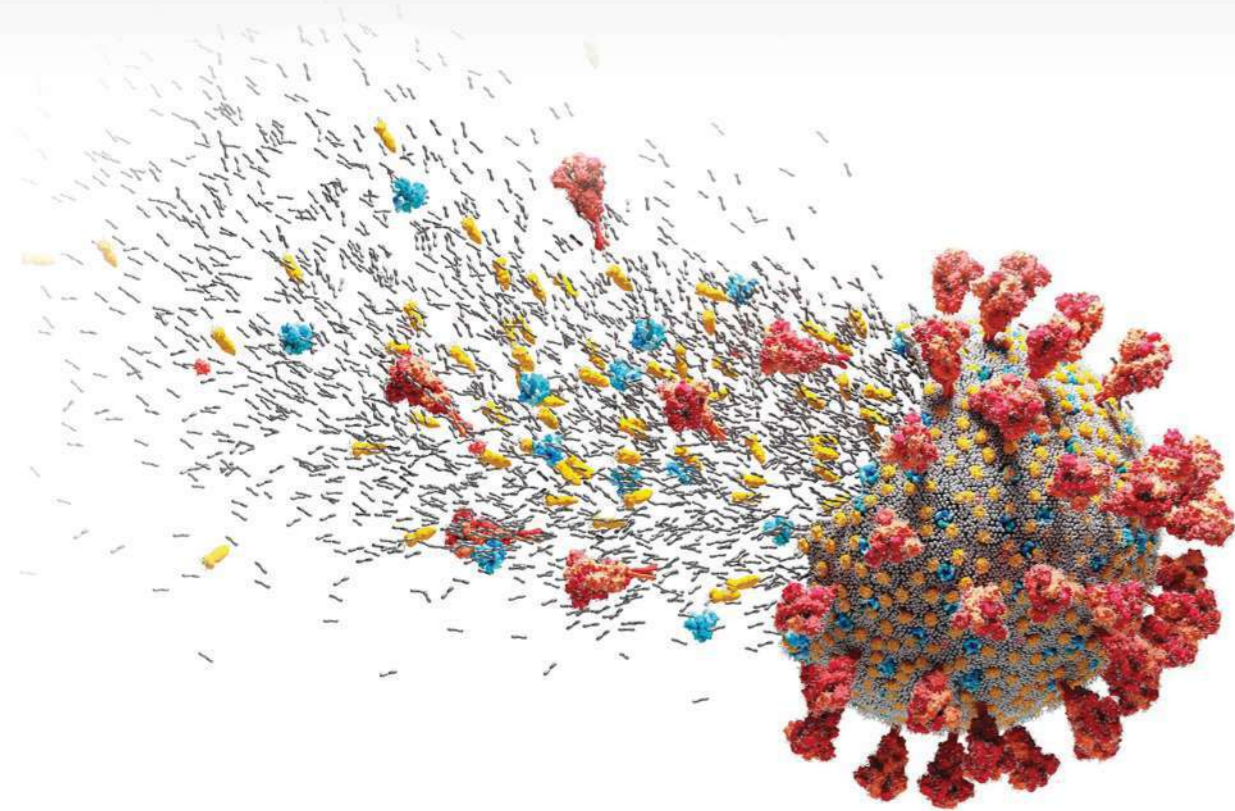
We Promote Health
Promote Hope

We Promote Health
Promote Hope



One of the main obstacles in providing health and livestock products is livestock infectious and contagious diseases in terms of the severity of economic losses, and lack of vaccination has also reduced livestock production which plays a key role in the livestock production trade and raw products. Therefore, existence of various disease serotypes in small and big animals, Vira Vaccine Shaya company, by producing livestock vaccines, decided to take steps to meet the requirements of the country and the globe.

بیماری های عفونی و واگیردار دامی به لحاظ شدت خسارات اقتصادی یکی از موانع اصلی در تامین بهداشت و تولید فرآورده های دامی محسوب می شوند و عدم واکسیناسیون نیز سبب کاهش تولید دام شده که نقش اساسی در تجارت تولید دام و فرآورده های خام را دارد. از این رو، وجود تیپ های مختلف از بیماری های متفاوت در دام های سبک و سنگین، شرکت ویرا واکسن شایا را بر آن داشت تا با تولید واکسن های دامی در راستای رفع نیاز کشور و جهان گام بردارد.



Vira-Peste®



Peste des Petits Ruminants (PPR) disease, also known as "goat plague", is a highly contagious and fatal viral disease by morbillivirus which belongs to the Paramyxoviridae and involves small ruminants and camels. Vaccination is the most effective way to control the disease which should be repeated in endemic areas before rainy seasons.

Vira-Peste® vaccine, including Nigeria 75/1 vaccinal strain, is injected 1 dose (1 ml) subcutaneously to the sheep and goat. Twenty-one days after vaccination, immune antibodies are produced and the livestock will make the long-lasting safety against the recognized serotypes of PPR vaccine as morbillivirus.

This vaccine is packed as lyophilized in 100-dose vials.

بیماری طاعون نشخوارکنندگان کوچک که با عنوان "طاعون بزی" نیز شناخته می شود، یک بیماری کشنده و ویروسی حاد با واگیری بسیار بالا با عامل ویروسی موربیلی ویروس از خانواده پارامیکسو ویریده می باشد که نشخوارکنندگان کوچک و شترها را درگیر می کند. موثرترین روش برای کنترل بیماری، واکسیناسیون می باشد که باید در مناطق اندمیک قبل از شروع فصول بارانی به صورت سالیانه تکرار شود.

واکسن ویرا-پست® حاوی سویه واکسینال Nigeria75/1 به صورت زیرجلدی به میزان ۱ دوز (۱ میلی لیتر) به بز و گوسفند تزریق می شود. ۲۱ روز پس از تزریق واکسن، آنتی بادی های ایمن در بدن دام تولید و بدن دام در برابر تمام سروتیپ های شناخته شده از ویروس PPR (موربیلی ویروس) به مدت طولانی ایمن خواهد شد.

این واکسن به صورت لیوفیلیزه در ویال های ۱۰۰ دوزی ارائه می گردد.



Vira-Ectyvax®



Contagious Ecthyma is a highly contagious viral skin disease with Orf virus from the Paxviridae family. It usually affects sheep and goats and is a zoonotic disease. Vira-Ectyvax® vaccine, with local strain, helps to reduce the severity of complications in infected animals and prevents infecting the rest of the herd. It is inoculated using the scarification method and making two scratches on goats' and sheep's bare skin, or the inner surface of the thigh or armpit, by a dedicated applicator every 6 months. Vira-Ectyvax® vaccine is provided by a completely brand-new reusable applicator and in each pump on the scratch, the vaccine is injected at half dose (30 microliters), therefore by making two scratches, will be injected one dose accurately.

This vaccine is packed as lyophilized in 50-dose vials.

بیماری اکتیمای واگیر یک بیماری ویروسی پوستی با قابلیت انتقال بالا با عامل ویروسی Orf از خانواده ویروسی پاکس ویریده می باشد. این بیماری معمولاً گوسفندها و بزها را مبتلا می کند و قابل انتقال از حیوان به انسان می باشد.

واکسن ویرا-اکتی وکس* با سویه لوکال به کاهش شدت عوارض حیوانات مبتلا و جلوگیری از ابتلای بقیه گله کمک می نماید. این واکسن به روش تخریشی با ایجاد دو خراش بر روی قسمت بدون مو، در سطح داخلی ران یا زیر بغل بز و گوسفند، با استفاده از اپلیکاتور اختصاصی، هر شش ماه یکبار تلقیح می شود.

واکسن ویرا-اکتی وکس* به همراه یک اپلیکاتور کاملاً جدید با قابلیت استفاده مجدد ارائه شده است و با هر بار پمپاژ واکسن بر روی محل خراش به میزان نصف دوز (۳۰ میکرولیتر) تزریق می شود، بنابراین با ایجاد دو خراش یک دوز به صورت دقیق تزریق خواهد شد.

این واکسن به صورت لیوفیلیزه در ویال های ۵۰ دوزی ارائه می گردد.



Vira-LumpyVax®



Lumpy skin disease (LSD) is caused by the Lumpy Skin Disease virus, a virus from the family Poxviridae which causes necrotic nodules in cattle and buffalo. Successful control and eradication of Lumpy Skin Disease rely on rapid and widespread vaccination and early detection of the disease.

Vira-LumpyVax® vaccine, including Neethling vaccinal strain, is injected 1 dose (1ml) to cattle and buffalo subcutaneously and by producing antibody against Lumpy Skin Disease virus, creates immunity in the animal body for a year.

This vaccine is packed as lyophilized in 25, 50, and 100-dose vials.

بیماری لمپی اسکین توسط ویروس لمپی اسکین از خانواده ویروسی پاکس ویریده باعث ایجاد ندول های پوستی نکروتیک در گاو و بوفالوی آبی می شود. کنترل موفق و ریشه کنی بیماری لمپی اسکین متکی بر واکسیناسیون سریع و گسترده و تشخیص زودهنگام بیماری است.

واکسن ویرا-لمپی وکس* حاوی سویه واکسینال Neethling به صورت زیرجلدی به میزان ۱ دوز (۱ میلی لیتر) به گاو و بوفالوی آبی تزریق می شود و با تولید آنتی بادی در برابر ویروس لمپی اسکین، به مدت یکسال در بدن دام ایمنی ایجاد می کند.

این واکسن به صورت لیوفیلیزه در ویال های ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ دوزی ارائه می گردد.



Vira-AftoVax®



Aftovirus, including seven various serotypes O, C, A, SAT1, SAT2, SAT3, and Asia1, is the cause of Foot and Mouth Disease. Vaccination, to prevent Foot and Mouth Disease, is done based on specific serotypes because there is no cross-protection among serotypes, and immunity to one strain does not cause protection against other strains.

آفتوویروس با هفت نوع سروتیپ مختلف O، C، A، SAT1، SAT2، SAT3، Asia1 عامل بیماری تب برفکی می باشد. واکسیناسیون به منظور پیشگیری از بیماری تب برفکی بر اساس سروتیپ مشخص انجام می شود، زیرا بین سروتیپ ها ایمنی متقاطع وجود ندارد و ایجاد ایمنی نسبت به یک سویه باعث محافظت در برابر انواع دیگر سویه ها نمی شود.

Vira-AftoVax® Provides an inactivated and injectable suspension vaccine by aluminum hydroxide and saponin adjuvant. Each vaccine dose contains at least 6PD50 (protective dose) of inactivated FMD virus, strains A051R, AGVII, Asia1, and O-PanAsia-2. One ml of this vaccine is injected into sheep and goats and 5 ml into cattle and calf every 4 months subcutaneously.

This vaccine is packed in 100 and 250-ml bottles.

واکسن ویرا- آفتوووکس[®] به صورت سوسپانسیون تزریقی غیر فعال شده به همراه هیدروکسید آلومینیوم و ادجوانت ساپونین ارائه می گردد. هر دوز واکسن حاوی حداقل 6PD50 (دز محافظت کننده) ویروس کشته شده بیماری تب برفکی، سویه های O-Pan Asia-2، A051R، AGVII، Asia1 می باشد. واکسن به صورت زیرجلدی به میزان یک میلی لیتر در بز و گوسفند و پنج میلی لیتر در گاو و گوساله، هر چهار ماه یکبار تزریق می گردد.

این واکسن در بطری های ۱۰۰ و ۲۵۰ میلی لیتری ارائه می گردد.



Vira-AftoVaxol®



Vira-AftoVaxol® provides an inactivated double oil emulsion vaccine by oily adjuvant. Each vaccine dose contains at least 6PD50 (Protective dose) of inactivated FMD virus, strains A051R, AG VII, Asia1, and O-PanAsia-2. One ml of this vaccine is injected into sheep and goats and 3 ml into cattle and calf every 6 months subcutaneously or intramuscularly.

This vaccine is packed in 100 and 250-ml bottles.

واکسن ویرا- آفتوووکسول[®] به صورت امولسیون تزریقی غیر فعال شده به همراه ادجوانت روغنی ارائه می گردد. هر دوز واکسن حاوی حداقل 6 PD50 (دز محافظت کننده) ویروس کشته شده بیماری تب برفکی، سویه های O-PanAsia-2، A051R، AG VII Asia1 می باشد. واکسن به صورت زیرجلدی یا درون ماهیچه ای به میزان یک میلی لیتر در بز و گوسفند و سه میلی لیتر در گاو و گوساله، هر شش ماه یکبار تزریق می گردد.

این واکسن در بطری های ۱۰۰ و ۲۵۰ میلی لیتری ارائه می گردد.





Vira-Norlin®



Vira-Norlin® (0.9% Sodium Chloride sterile diluent) as a diluent for lyophilized veterinary vaccines is produced by Vira Vaccine Shaya company. Also, in order to prepare the vaccine for herd vaccination, a bottle of Vira-Norlin® diluent is dissolved in a lyophilized vaccine vial according to the brochure.

Vira-Norlin® diluent is packed in 25-, 50-, and 100-ml bottles with a lyophilized veterinary vaccine.

ویرا-نورلین® (حلال استریل سدیم کلراید ۰.۹ درصد) به عنوان حلال واکسن های لیوفیلیزه دامی، در شرکت ویرا واکسن شایا تولید می گردد. همچنین به منظور آماده سازی واکسن برای واکسیناسیون گله، یک بطری حلال ویرا-نورلین® مطابق بروشور در یک ویال واکسن لیوفیلیزه حل می شود.

حلال ویرا-نورلین® در بطری های ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ میلی لیتری به همراه واکسن لیوفیلیزه دامی ارائه می گردد.



We Promote Health
Promote Hope



*Viravaccine Shaya,
No. 110, West Bahman St.,
Sepahr Industrial District,
Nazarabad, ALBORZ-IRAN*

info@viravaccine.com

www.viravaccine.com *Viravaccine Shaya* *Viravaccine* *viravaccine*

