دانشنامه داخلی شرکت رادین صنعت رایان (تورا)

VETO

www.twora.ir

سال دوم - شماره ۱۵ و۱۶ - مهر و آبان ماه۱۴۰۱

مزایای واکسن های وتال

VETAL®



شرکت وتال (VETAL Animal Health Products Inc)، نخستین فعال بخش خصوصی در زمینه تولید واکسن و فراورده های بیولوژیک در کشـور ترکیه است که در سال ۱۹۹۱ توسط گروهی از سرمایه گذاران و متخصـصـان زبده در شهر آدیامان تأسیس و با تولید واکسـن انتروتوکسمی شروع به فعالیت نموده و در حال حاضر ضمن اخذ گواهی‌های بین المللی تولید و مدیریت، با تولید بیش از ۴۰ محصول دامی وآنتی سرم های انسانی و گام نهادن به تولید واکسن های انسانی با همان هیجان روز اول آماده خدمت رسانی به مصـرف‌کنندگان در سراسر جهان می‌باشد. استراتژی شرکت وتال با حرکت در مسـیر تحقیق و توسعه (R&D) بنیان گذارده شده و تحت مشـاوره فنی متخصـصـان کشورهای مختلف جهان و دانشگاه های برجسته ترکیه قادر است با درک به موقع مشکلات دامپروران، محصولات جدیدی را برای تولید در سبد خود قرار دهد که از آن جمله می توان به تولید سرم های هایپرایمیون و کیت های تشـخیصـی به موازات ارتقا استانداردهای تولید واکسـن و آزمایشـات کنترل کیفی محصـولات تولیدی اشاره نمود. موید این حرکت صحیح اخذ گواهی‌های کیفیت محصـولات وتال از آزمایشگاه های مرجع OIE می باشد.

علاوه بر این، شرکت وتال در زمینی به مسـاحت ۱۲۰ هکتار فعالیت های کشـاورزی و دامپروری نیز انجام می دهد. لذا مصـرف کننده اول تولیدات خود بوده و با داشتن شبکه گسـترده فروش و بازاریابی و نیز در اختیار داشتن مشـاوران متخصـص در تمام نقاط دنیا این امکان را دارد که از ویژگی ها و برنامه های همه محصولات موجود در بازار در هر زمانی پشتیبانی کرده و مطابق با بازخورد مصـرف کننده، راه های خدمت بهتر به دامداران را ارزیابی نماید.





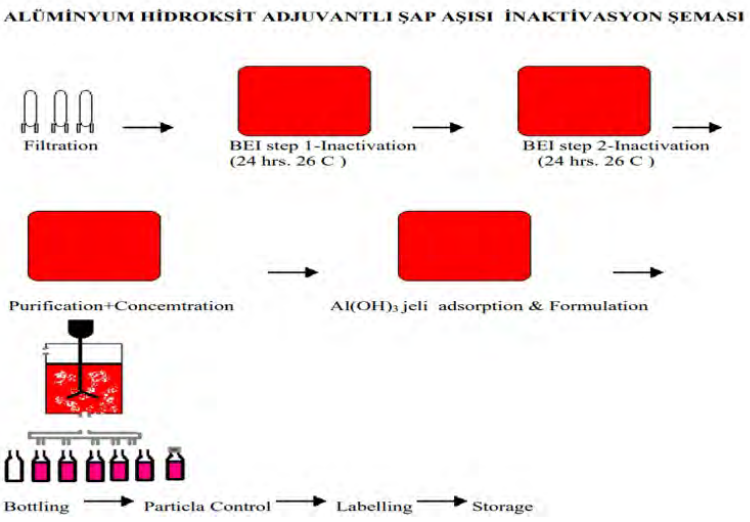
تصویر ۲: بطری های حاوی سرم خون گوساله که از کشور نیوزلند خریداری شده است.

مزایای واکسن تب برفکی AFTOVAC



	Animal ID	Day 0	Day 30	Day 60	Day 90	Day 120
1	812692797	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
2	812692803	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
3	812729394	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
4	812692799	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
5	812689854	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
6	812692800	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
7	812729360	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
8	812700377	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
9	812590945	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
10	812729368	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
11	812644994	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
12	812729365	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
13	812729378	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
14	812692739	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
15	812692792	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
16	812590921	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
17	812700368	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
18	812692740	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
19	812700364	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
20	812689862	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative

تصویر ۱: جدول تست NSP واکسن آفتووک که نشاندهنده عاری بودن از پروتئین های غیر ساختاری در ترکیب واکسن است.



تصویر ۳: روش غیرفعال سازی ویروس مورد استفاده در واکسن با استفاده از ماده شیمیایی BEI با تاثیر صددرصد (طی دو مرحله)

مزایای واکسن کشته تب سه روزه گاوان BEFVAC-IN



- انتخاب بهترین نوع ادجوانت با پایه روغنی (ISA-206) در ترکیب واکسن که پاسخ ایمنی مطلوب با ماندگاری حداکثری را سبب گردیده است.
- ممانعت از افت تولید شیر ناشی از واکسیناسیون و حداقل عوارض جانبی پس از آن.
- استفاده از ماده غیرفعال کننده شیمیایی Binary Ethylenimine (BEI) علاوه بر اطمینان از غیرفعال سازی مؤثر ویروس در فرآیند تولید واکسن، بهترین گزینه (واکسن کشته) را بمنظور پیشگیری و کنترل بیماری در شرایط بروز اپیدمی در ایران برای دامداران فراهم می‌نماید.
- قابلیت استفاده در گاومیش.
- به استناد مطالعات اپیدمیولوژی و مولکولی سازمان دامپزشکی کشور، مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی و مطالعات دانشگاهی، سویه‌های موجود در این واکسن(TR2012/11CP و TR2008/62CP) شامل سویه‌های در حال گردش ایران، ترکیه و کشورهای همجوار (قابل تعمیم به خاورمیانه) بوده و این امر بعنوان یک فاکتور تعیین کننده در انتخاب نوع واکسن محسوب می‌شود.
- قابلیت استفاده در دام های آبستن.

BEFVAC-IN

مزایای واکسن بیماری لامپی اسکین LUMPYVAC



- واکسن کارامد در برنامه کنترل و ریشه کنی بیماری در کشورهای حوزه بالکان و ترکیه و آذربایجان.
- عدم بازگشت حدت سویه تلینگ، لذا عدم ایجاد بیماری پس از واکسیناسیون.
- عدم انتقال سویه تلینگ موجود در واکسن از دام های دریافت کننده واکسن به سایر حیوانات، با واسطه بندپایان یا سایر راه های انتقال.
- ایجاد ایمنی پایدار و افزایش قابل توجه تیتر محافظت کننده پس از حدود ۵ روز از واکسیناسیون.
- کارایی بالا، قدرت محافظت کنندگی کامل و صرفه اقتصادی بهتر در مقایسه با واکسن های هترولوگ (آبله گوسفند و بز).
- قابلیت تزریق در دام های آبستن با رعایت مدیریت تب.
- حاوی سویه تلینگ (Neethling Strain) با منشاء ویروس وحشی بیماری لامپی اسکین.
- عدم وجود خاصیت تراتوژنیک در جنین.

LUMPYVAC

مزایای واکسن پلی والان کلستریدیایی و پاستورلایی
POLIVAC Cl

حاوی انتی توکسین *Cl.Novei* تیپ A در مقایسه با سایر واکسن ها برای مقابله با قانقاریای نفخی در نشخوارکنندگان.

ایجاد ایمنی طولانی مدت (۱۲ ماه) در دام ها پس از دریافت راپل.

کنترل علائم اولیه احتمالی وقوع بیماری ناشی از عوامل کلستریدیایی و پاستورلایی با استفاده توامان با سرم هایپرایمن سپتیکول پلاس وتال(SEPTICOL Plus).

تنها واکسن ۱۱ ظرفیتی کلستریدیایی+ پاستورلایی در کشور.

POLIVAC Cl



مزایای واکسن آگالاکسی AGALAKSIVAC OIL

Safety

- واکسن حاوی ادجوانت روغنی تهیه شده با منشا شرکت SEPPIC فرانسه.
- ایجاد ایمنی حداکثری پس از تزریق راپل.
- حاوی سه سویه مایکوپلاسمای موجود در کشور.
- قابلیت استفاده در دام های آبستن و نوزادان با سن ۲ هفته.

Cost Benefit

- بهبود کیفیت شیر در دام های شیروار با حذف عامل پاتوژن.
- کاهش علائم مزمن بیماری و جلوگیری از حذف دام با کنترل عوارض عامل پاتوژن.



Low Side Effect

- بدون عوارض جانبی ناخواسته، حتی در دام های آبستن.
- عدم کاهش تولید شیر در دام های شیروار.
- بدون دوره پرهیز از مصرف.

Services

- پایش آزمایشگاهی وضعیت مایکوپلاسما در شیر در مزارع دام شیری پس از واکسیناسیون.

مزایای سرم آنتی سرم هایپرایمیون پلی کلونال‌سپتیکول پلاس SEPTICOL PLUS

Safety

- حاوی آنتی بادی های پلی کلونال.
- تهیه شده از سرم گوساله های عاری از عفونتهای BVD, IBR, BLV، جنون گاوی، بروسلوز و سالمونلوز.
- قابلیت استفاده در گوساله، بره، بزغاله، کره اسب و بچه شتر.

Cost Benefit

- بهبود سریع وضعیت نوزادان درگیر اسهال.
- افزایش سطح ایمنی در برابر عوامل اسهال.
- کاهش مرگ و میر نوزادان درگیر با عوامل میکروبی کشنده سندرم اسهال و پنومونی.
- کاهش هزینه های درمانی مبتلایان به اسهال.



Low Side Effect

- بدون عوارض جانبی گزارش شده.
- عدم تداخل در استفاده همزمان با آغوز و آنتی بیوتیک.
- بدون دوره پرهیز از مصرف.

Compounds

- حاوی آنتی بادی علیه عوامل میکروبی زیر:

Salmonella typhimurium; Salmonella dublin
Pasteurella multocida; Mannheimia haemolytica
Escherichia coli (11 A & EC)
Clostridium perfringens (Types A, B & C)
Coronavirus; Rotavirus

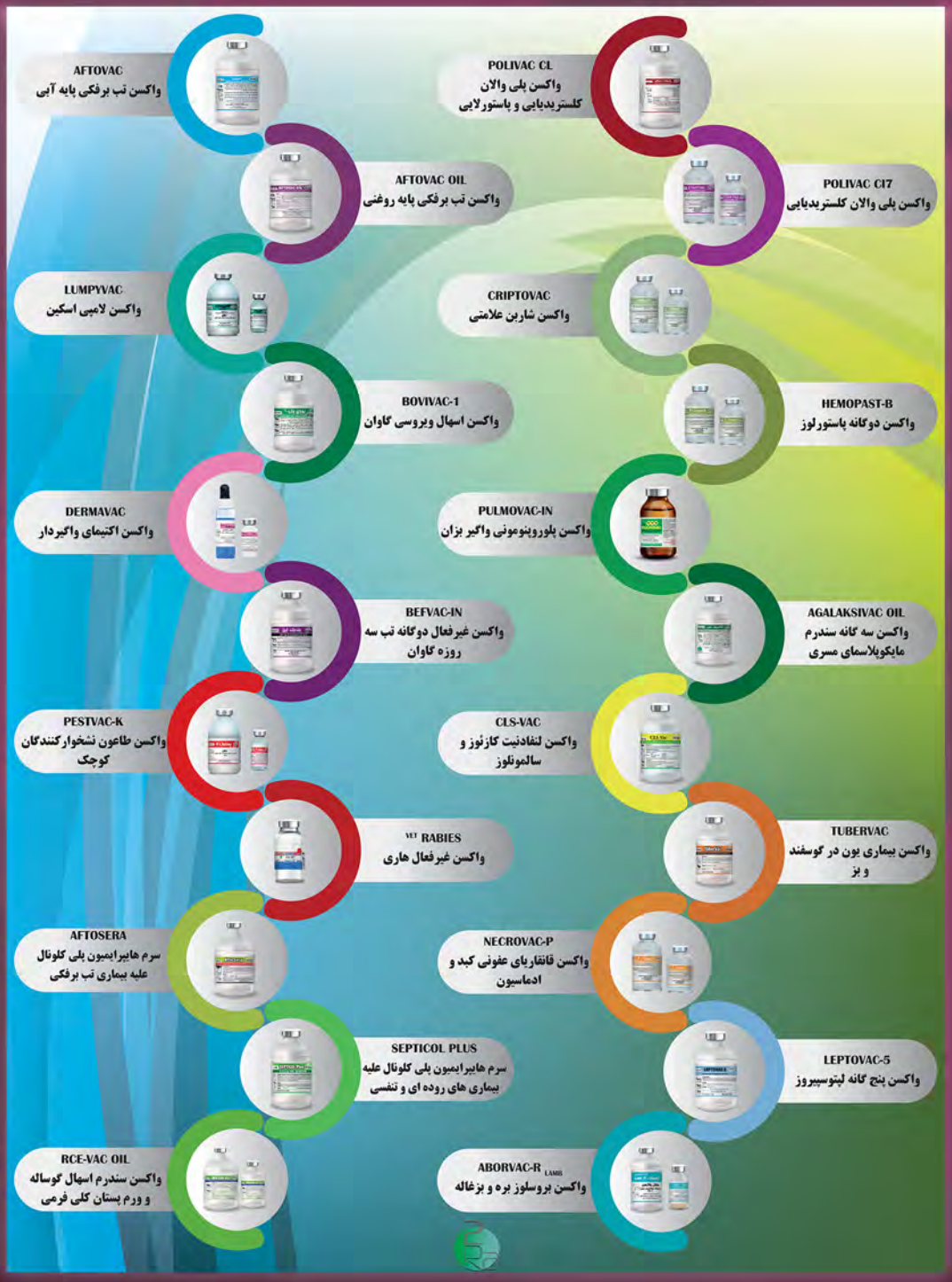
در شماره بعد خواهید خواند:

برونشیت عفونی طیور (واکسن های موجود و واریانت های آن)

VETAL VACCINE ADVANTAGE

No. 15 &16 - Nov, Dec 2022

www.twora.ir



تهران، شهرآرا، خیابان پاتریس لومومبا، خیابان شهید کریمی، پلاک ۱۳– کد پستی: ۱۴۴۳۶۷۴۷۵۳

۰۲۱۶۲۹۹۹۹۸۶–۰۲۱۶۲۹۹۹۹۶۸

Info@twora.ir

www.twora.ir