Knowledge-Based Company
شرکت دانش بنیان پسوک

Aphtpasol

Inactivated W/O FMD Emulsion Polyvalent Vaccine

واکسن روغنی تب برفکی پسوک کشته و امولسیونه W/O (واکسن دامی)

PASOUK KNOWLEDGE-BASED Co.

موسسه تحقیقاتی – تولیدی دانش بنیان پسوک به منظور تولید واکسن و مواد بیولوژیک دامپزشکی در سال ۱۳۷۳ شروع به فعالیت نمود. در این مدت علاوه بر تولید محصولات بیولوژیک به منظور رفع نیازهای کشور و ایجاد خودکفایی، توأمری را سر لوحه اهداف خود قرار داده است. این شرکت پس از موفقیت در تولید و عرضه واکسن‌های نیوپاسول ۱۰۱، نیوپاسول ۱۰۲ و فلوپاسول جهت پیشگیری و کنترل دو بیماری مهم صنعت طیور یعنی نیوکاسل و آنفلوآنزا و واکسن جدید سه گانه‌ای به نام نیوپاسول ۱۰۳ را برای اولین بار در کشور و گامباسول جهت پیشگیری و کنترل بیماری‌های مهم صنعت طیور نظیر نیوکاسل و آنفلوآنزا و گامبورو و همچنین آنفلوآنزای فوق حاد طیور سویه N5N8، نیوپاسول ۱۰۰ (نیوکاسل سویه GVII) تولید نموده است.همچنین در کنار این محصولات باید به تولید آنتی‌ژن‌های پسوفلو و پسوکاسل در جهت انجام آزمایشات تشخیصی بیماری‌های آنفلوآنزا و نیوکاسل نیز اشاره نمود.

شایان ذکر است تمامی محصولات بیولوژیک شرکت پسوک با استفاده از مواد اولیه بسیار مرغوب نظیر تخم مرغ‌های جنین دار Oleash و روغن بافر (ساخت پسوک) مطابق با بالاترین استانداردهای بین المللی و اصول GMP تولید و پس از کنترل دقیق کیفی توسط بخش کنترل کیفیت این شرکت و تایید سازمان دامپزشکی کشور توزیع می‌گردد.

این موسسه علاوه بر ادامه روند رو به توسعه تحقیقات و تولید واکسن‌های مورد نیاز صنعت طیور، نسبت به تولید واکسن‌های مورد نیاز صنعت دامپروری نیز بی توجه نبوده و با فراهم کردن تمام امکانات جهت تولید واکسن استرانژیک تب برفکی، در حال حاضر با تولید واکسن تب برفکی پلی والان (براساس سویه‌های موجود در جمعیت دامی کشور- Q, A, Asia1) سعی نموده نقش موثری را در کنترل و ریشه کنی بیماری در سطح کشور ایفا نماید.

این موسسه علاوه بر ادامه روند رو به توسعه تحقیقات و تولیدات خود و با توجه به نیاز صنعت دام و طیور کشور به سایر واکسن‌ها و فرآورده‌های بیولوژیک، مطالعات گسترده‌ای را در زمینه‌ی تولید برخی دیگر از محصولات استراتژیک مانند واکسن بیماری طاعون نشخوارکنندگان کوچک (PPR) Pestivax آغاز نموده که امیدست با توکل به پروردگار متعال در آینده‌ای نزدیک شاهد تولید آنها باشیم.

شرکت پسوک، شرکتی دانش بنیان و دارای بخش R&D می‌باشد که حاصل کار شرکت پسوک را به اختصار می‌توان چنین ارزیابی نمود:

- انجام تحقیقات به منظور تولید و ارائه واکسن‌ها و مواد بیولوژیک مورد استفاده در صنعت دام و طیور در جهت پیش برد کمی و کیفی محصولات در این صنعت
- به نیاز نمودن ایران اسلامی از واردات فراورده‌های بیولوژیک دام و طیور
- صیانت از بروز خسارت‌های اقتصادی احتمالی بیماری‌ها
- اشتغال زایی برای فارغ التحصیلان رشته دامپزشکی، علوم میکروبیولوژی و سایر تخصص‌های مرتبط
- برگزاری کلاس‌های آموزشی بصورت دوره‌ای در سطح کشور

واکسن تب برفکی روغنی پسوک

واکسن تب برفکی روغنی ساخت شرکت دانش بنیان پسوک، حاوی آنتی‌ژن‌های غیرفعال شده ویروس‌های تب برفکی موجود در جمعیت دامی کشور در جهت کنترل بیماری تب برفکی در گاو، گاومیش، گوساله، گوسفند و بز استفاده می‌شود.

مایع حاوی ویروس که حاصل کشت ویروس در فرمانتور روی سلول BHK می‌باشد، پس از حصول اطمینان از عدم آلودگی به اجزام میکروبی و سایر ویروس‌ها به کمک Binary Ethylenimine غیرفعال و پس از آنکه اطمینان کامل از کشته شدن همه ویروس‌ها حاصل شد، خالص و به اندازه لازم تغلیظ شده و با روغن بافر مخلوط و توسط دستگاه هموژنایزر، هموژن و امولسیفیه می‌گردد و قبل از هموژنیزاسیون به مقدار ۱ در ۲۰۰۰۰ تیومرسال به محلول آنتی‌ژن اضافه می‌شود.

ویژگی‌های واکسن تب برفکی پسوک

- **دارای سویه‌های در گردش کشور**

A05/AGVII/Opnasia2/Asia1- Sindh08

- دارای کیفیت پاتیر (Potency) بیش از 6 (PD50>6)
- واکسن کاملا کشته و غیر فعال (Innocuity=0)
- دارای value-100% Ft.value مطلق با سویه‌های در گردش
- دارای تاییدیه امنیت و گواهی سلامت بهداشتی از سازمان دامپزشکی کل کشور (Sterility-safety)

طریقه مصرف و نحوه واکسیناسیون

- واکسن می‌بایست به میزان ۲cc در گاو و گوساله و به میزان ۱cc در گوسفند و بز بصورت زیر جلدی تزریق شود.
- واکسن بایستی طی دو مرحله در سال تزریق و پس از ۶ ماه تکرار شود.
- واکسن ترجیحا در زیر پوست ناحیه گردن تزریق شود.
- از سرنگ و سر سوزن یکبار مصرف برای هر دام جداگانه استفاده شود و از به کار بردن یک سر سوزن برای بیش از یک دام خودداری گردد.
- گوساله‌هایی که برای اولین بار واکسن دریافت می‌کنند، پس از ۲۱ روز می‌بایست رایل دریافت نمایند.
- سن گوساله‌ها برای تزریق ۳ ماه یا بیشتر از ۳ ماه باشد.

مدت دوره ایمنی

این واکسن پس ازتزریق، دوره ایمنی ۹-۶ ماه را ایجاد می‌نماید.

موارد منع مصرف

- این واکسن هیچ گونه عارضه غیر متعارفی پس از تزریق ایجاد نمی‌نماید.
- تزریق این واکسن به دام‌های آبستن حتی آبستن سنگین بلامانع است و باعث سقط نمی‌گردد.

شرایط نگهداری

- واکسن در دمای ۸-۴ درجه سانتی‌گراد (شرایط یخچالی) نگهداری و از یخ زدگی واکسن خودداری شود.
- در هنگام جابجایی زنجیره سرد رعایت و در کنار یخ حمل و نگهداری و شود.
- از مصرف واکسن‌هایی که درب فلاکن‌های آنها باز شده است، اجتناب گردد.
- در معرض نور و حرارت قرار نگیرد.

بسته بندی

در فلاکن‌های ۱۰۰ سی سی (۵۰ دوز گاوی و ۱۰۰ دوز گوسفندی)

بیمه ایران
تحت پوشش
بیمه ایران

Inactivated W/O FMD Emulsion Polyvalent Vaccine

PASOUK
Knowledge-Based Company
شرکت دانش بنیان پسوک

(۰۲۱) ۶۶۹۰۴۲۶۷-۸
www.pasouk.ir
info@pasouk.ir