

واکسن تب برفکی روغنی پسوک

مدت دوره ایمنی

این واکسن پس از تزریق، دوره ایمنی ۶-۹ 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 ۴-۸ 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)

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، گاو میش، 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 اجرام 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 یاور 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 تاثیر (Potency) بیش از ۶ (PD50>6)
- واکسن کاملاً کشته و غیر فعال (Innocuity=0)
- دارای R.value≈100% مطابق 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 ترجیحاً 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 راپل دریافت نمایند.
- سن گوساله‌ها برای تزریق ۳ ماه یا بیشتر از ۳ ماه باشد.

