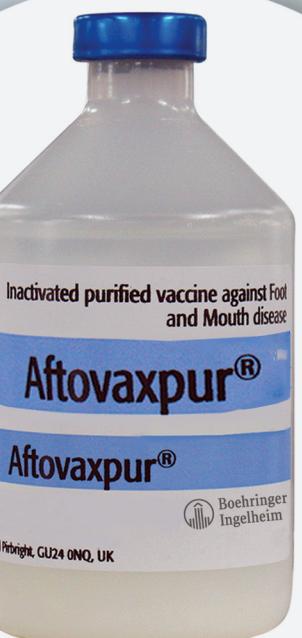


واکسن‌های تب برفکی شرکت بوهرینگر اینگلهايم (مریال)



آفتوبور

واکسیناسیون علیه بیماری تب برفکی یک ضرورت است



آفتووکس پور

واکسن افتوبور و افتووکس پور ساخت شرکت بوهرینگر اینگلهايم (مریال) فرانسه و انگلستان



شرکت پیلواراد نماینده علمی و فنی شرکت
بوهرینگر اینگلهايم (مریال)
۲۲۰۵۶۴۶۲





آفتوبور

AFTOPOR

واکسن کشته تب بر فکی با یاور روغنی

ترکیب:
واکسن آفتوبور شامل سروتیپ های O Manisa, O 3039, A Iran 05, A G VII 2015 & Asia1 Shamir و از خاصیت آنتی ژنیسیته بالایی بر خودار است.

قدرت محافظت کنندگی هر دز از واکسن بیش از 6PD 50 بوده که باعث ایجاد اینمی سریعتر و وسیع الطیف برای مدت زمان بیشتری علیه بیماری تب بر فکی می گردد. به دلیل عدم وجود پروتئین های ساختاری (NSP) در این واکسن، می توان دام های واکسینه و غیر واکسینه (بیمار) را از یکدیگر تفکیک نمود که در برنامه های ملی ریشه کنی تب بر فکی کاربرد دارد.

مقدار و روش مصرف:
واکسن آفتوبور ۱۰۰ میلی لیتری
گاو و گوساله: ۲ میلی لیتر
گوسفند و بز: ۱ میلی لیتر

بسته بندی:

واکسن آفتوبور در ویال های ۱۰۰ میلی لیتری (۵۰ دزی) عرضه می گردد.



آفتوبکس پور

AFTOVAXPUR

واکسن کشته تب بر فکی با یاور
هیدروکسید آلومینیوم + ساپونین

ترکیب:
واکسن آفتوبکس پور شامل سروتیپ های O Manisa, O 3039, A Iran 05, A G VII 2015 & Asia1 Shamir و از خاصیت آنتی ژنیسیته بالایی بر خودار است.

قدرت محافظت کنندگی هر دز از واکسن بیش از 6PD 50 بوده که باعث ایجاد اینمی سریع تر و وسیع الطیف برای مدت زمان بیشتری علیه بیماری تب بر فکی می گردد. ساپونین موجود در این واکسن سبب تحریک سیستم ایمنی و ایجاد پاسخ اینمی قوی تر در بدن دام می گردد. به دلیل عدم وجود پروتئین های ساختاری (NSP) در این واکسن، می توان دام های واکسینه و غیر واکسینه (بیمار) را از یکدیگر تفکیک نمود که در برنامه های ملی ریشه کنی تب بر فکی کاربرد دارد.

مقدار و روش مصرف:
واکسن آفتوبکس پور ۳۰۰ میلی لیتری
گاو و گوساله: ۳ میلی لیتر
گوسفند و بز: ۱ میلی لیتر

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

نکات ضروری هنگام استفاده از واکسن آفتوبور و آفتوبکس پور

۱. واکسیناسیون در فصل تابستان بعد از شیردوشی گاوها در عصر که هوا خنک تر می باشد صورت گیرد.
۲. در زمان انجام واکسیناسیون تراکم گاوها در هر بهاربند کاهش یافته و آب خنک و پاکیزه و همچنین تعدادی سایبان جهت استراحت گاوها بعد از انجام واکسیناسیون فراهم گردد.
۳. تلقیح واکسن به دام هائی که به تازگی به دامداری حمل گردیده اند، به مدت ۲۴ ساعت به تاخیر افتاد. تا آنها استراحت کافی نمایند.
۴. قبل از مصرف شیشه واکسن را به آرامی تکان دهید (حدود ۲۰ بار، از بالا به پائین) بطوریکه حبابی در آن ایجاد نشود.
۵. داروهای ضد حساسیت و شوک نظیر (اپی نفرین و....) در زمان انجام واکسیناسیون همیشه در دسترس دامپزشک قرار داشته باشد. هنگام واکسیناسیون گاو های شرور حتما از داروی آرام بخش زایلazin استفاده نمایید.
۶. در مناطقی که بیماری لکوز گاوی وجود دارد، باید شرایط سختگیرانه تری رعایت شود تا از انتشار ویروس لکوز بواسیله سر سوزن مصرف شده جلوگیری گردد.
۷. از واکسیناسیون در زیر باران بدليل امکان ورود ذرات گرد و غبار و... به داخل سوراخ سوزن خودداری شود.
۸. اگرچه واکسن های تب بر فکی بوهرینگر اینگلهایم (مریال) باعث سقط نمی شوند ولی برخورد فیزیکی نامناسب با گاو آبستن ممکن است باعث سقط شود. لذا برای واکسیناسیون دام های آبستن دقت ویژه ای بکار ببرید.
۹. در طی واکسیناسیون، ویال های محتوی واکسن را در کنار یخ (ice pack) قرار دهید. هر ویال واکسن بیش از ۳۰ دقیقه در فضای باز قرار گیرد.
۱۰. از مخلوط کردن واکسن ها و باز گرداندن باقیمانده واکسن سرنگ به داخل ویال حاوی واکسن خودداری نمایید.
۱۱. ویژگی های فیزیکی واکسن نظیر رنگ، یکنواختی (فقدان رسوب)، کنترل و شماره بج و تاریخ انقضاء را یادداشت نمایید.
۱۲. برای ضد عفونی سرنگ از مواد شیمیایی استفاده نشود.
۱۳. در صورت استفاده از واکسن آفتوبور، سرسوزن را با زاویه ۴۵° نسبت به سطح پوست از بالا به پائین بطور عمیق وارد عضلات گردن گردد و در صورت استفاده از واکسن آفتوبکس پور، سرسوزن را با همان زاویه از بالا به پائین بطور زیرجلدی تزریق گردد.
۱۴. اندازه سرسوزن در تزریق عضلانی برای گاو، شماره ۱۶ با طول ۴۰ میلی متر و ضخامت ۱/۶ میلی متر، یا شماره ۱۸ با طول ۴۰ میلی متر و ضخامت ۱/۲ میلی متر می باشد.
۱۵. اندازه سرسوزن در تزریق عضلانی در گوسفند و بز شماره ۱۹ با طول ۴۰ میلی متر و ضخامت ۱/۱ میلی متر، یا شماره ۲۱ با طول ۴۰ میلی متر و ضخامت ۰/۸ میلی متر مورد استفاده قرار می گردد.
۱۶. در تزریقات زیرجلدی در گاو و گوسفند برای به حداقل رساندن آسیب وارد می توان از سرسوزن کوتاه تر استفاده کرد. سوزن را در چین خودگی گردن جلوی شانه وارد نمایید، از سرسوزن ۱۶ تا ۲۰ به طول ۲.۵ تا ۴ سانتی متر استفاده شود.
۱۷. جهت جلوگیری از دور ریز واکسن میزان مصرف واکسن را محاسبه و از یک ویال واکسن استفاده تا به اتمام برسد.