

**HESTER**

## Marek's Disease Vaccine, Live, Frozen HVT FC 126 & Rispens Strains

واکسن زنده منجمد بیماری مارک  
حاوی سروتیپ های ۱ و ۳ (HVT, Rispens)



### توزیع انحصاری

تهران، بزرگراه چمران، نرسیده به  
میدان توحید، باقرخان غربی، پلاک ۱۰۱  
واحد ۶، کدپستی ۱۴۴۱۷۱۵۶۱۳  
تلفن: ۶۶۵۹ ۱۸ ۴۶ - ۶۶۹۳ ۵۲ ۵۴  
نمابر: ۶۶۵۹ ۲۰ ۶۴  
[www.parsianpakhsh.com](http://www.parsianpakhsh.com)



**ترکیب**

هر دز از واکسن حاوی ویروس زنده تخفیف حدت یافته (وابسته به سلول) مارک سویه Rispens (CVI 988) به میزان حداقل  $10^3$  PFU و سویه HVT-FC 126 به میزان حداقل  $10^3$  PFU می باشد.

**موارد مصرف**

جهت پیشگیری از بیماری مارک در گله های تخمگذار، مادر و اجداد.

**مقدار و روش مصرف**

۰/۲ میلی لیتر (یک دز) به صورت زیر پوستی (پشت گردن) در جوجه یکروزه جهت پیشگیری از بیماری مارک تزریق گردد.

**روش آماده سازی واکسن**

- آمپول حاوی واکسن را پس از بیرون آوردن از تانک حاوی نیتروژن مایع بسرعت در ظرف آب به دمای ۲۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد جهت ذوب شدن مایع داخل آمپول قرار داده شود.
- شکستن سر آمپول و کشیدن واکسن داخل آن بوسیله سرنگ و سر سرنگ اندازه ۱۸ تا ۲۰.
- برای هر ۲۰۰۰ دوز واکسن از ۴۰۰ میلی لیتر حلال مخصوص آن استفاده گردد.
- محلول واکسن به آرامی به حلال اضافه گردد.
- سپس بطری حاوی محلول واکسن و رقیق کننده به آرامی جهت مخلوط نمودن بهتر واکسن تکان داده شود.

**موارد احتیاط**

- استفاده از دستکش و عینک ایمنی جهت برداشتن آمپول واکسن از داخل تانک ازت الزامی می باشد.
- واکسن تا قبل از زمان مصرف از تانک حاوی ازت بیرون آورده نشود.
- میزان ازت موجود در تانک ذخیره واکسن می بایست بطور مداوم چک گردد.
- فقط از رقیق کننده استریل برای واکسن استفاده گردد.
- پس از رقیق نمودن واکسن بلافاصله مصرف گردد.
- محلول رقیق شده واکسن در تمام زمان واکسیناسیون در در ظرف حاوی یخ نگهداری شود.
- در زمان استفاده بطری واکسن به آرامی و بطور مداوم تکان داده شود.
- در صورت باز نمودن ویال واکسن (آمپول) از تمامی آن استفاده گردد.
- تزریق نامناسب می تواند باعث تورم در ناحیه سر و گردن گردد.
- عملیات واکسیناسیون می بایست در مدت یک ساعت انجام گیرد.
- مدیریت مناسب گله و رعایت اصول امنیت زیستی (بیوسکیوریتی) بویژه در چند هفته اول جهت حفاظت از چالش زود هنگام اکیداً توصیه می گردد.

**عمر قفسه ای واکسن**

۲۴ ماه

**شرایط نگهداری**

در نیتروژن مایع و دور از نور آفتاب نگهداری شود.

**بسته بندی**

ویال های (آمپول) ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ دوزی بصورت منجمد به همراه حلال.

**شرکت سازنده: Hester Biosciences Limited**

شرکت وارد کننده: سرور فجر

توزیع کننده: شرکت پخش سراسری پارسیان پخش اکسیر

