

نام واکسن : واکسی تک HVT+IBD

گونه هدف : طیور



نوع واکسن : زنده - نو ترکیب

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه بیماری مارک + بورس عفونی (گامبور)

نحوه مصرف : سوسپانسیون تزریقی (زیر جلدی)

شرایط نگهداری : برودت ۱۹۶- درجه سانتی گراد (ازت مایع)

بسته بندی : ویال های ۱۰۰۰ ، ۲۰۰۰ و ۴۰۰۰ دزی به همراه حلال

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه



واکسی تک، واکسن زنده نو ترکیب علیه بیماری های مارک و گامبور

مشخصات واکسن

ترکیب :

هر دُز از واکسن زنده نو ترکیب واکسی تک حاوی سویه نو ترکیب هرپس ویروس بوقلمون می باشد.

Live vHVT013-69 recombinant virus, at least 3.0 log<sub>10</sub> PFU

در این واکسن از ژن VP2 که ژن مربوط به ایمنی زائی ویروس بیماریزای گامبور می باشد استفاده گردیده است . این ژن را به داخل ویروس هرپس بوقلمون ( HVT FC 126 ) به عنوان حامل وارد می کنند. (ویروس هرپس بوقلمون غیر بیماریزا و در گروه سروتیپ ۳ قرار دارد ) . در واقع ژن VP2 در DNA ویروس مارک کاشته میشود و هیچ ژنی از ویروس هرپس بوقلمون ( HVT ) حذف نمی گردد . متعاقب تلقیح این واکسن به پرنده ، حامل ( ویروس هرپس بوقلمون ) تکثیر می یابد و به این ترتیب ژن جا داده شده درون آن نیز تکثیر می یابد و باعث تحریک سیستم ایمنی می شود . ایمنی حاصل پس از مصرف واکسن های وکتور ایمنی وابسته به سلول (CMI) و هومورال میباشد اما ایمنی سلولی بسیار قویتر و موثر تر در جوجه ظاهر می گردد . لذا به عنوان مثال پس از مصرف واکسن نو ترکیب HVT+IBD ، جوجه ها علیه دو بیماری تضعیف کننده سیستم ایمنی طیور یعنی مارک و گامبور ( سویه های کلاسیک ، واریانت و خیلی بیماریزا wIBD ) ایمن خواهند شد. این واکسن ها مجموعه مزایای واکسنهای کشته از نظر بی ضرر بودن و واکسنهای زنده از نظر میزان تاثیر را دارا هستند .

حیوان هدف : جوجه یک روزه و یا جنین ۱۹-۱۸ روزه

موارد مصرف : ایجاد ایمنی فعال علیه دو بیماری سرکوب کننده سیستم ایمنی طیور ( مارک و گامبور )

دُزژ و نحوه مصرف : تزریق به تخم مرغ جنین دار : میزان ۰/۰۵ میلی لیتر از محلول واکسن را به داخل تخم مرغ جنین دار در سن ۱۹-۱۸ روزگی ( زمان انتقال تخم مرغهای جنین دار از ستر به هچر ) از طریق دستگاه OVO injector تزریق می کنیم .

تزریق زیر جلدی:

تزریق واکسن به روش زیر جلدی در ناحیه پشت گردن جوجه یکروزه در جوجه کشی به میزان ۰/۲ میلی لیتر تزریق شود. همچنین در صورت وجود شرایط مطلوب بهداشتی در فارم امکان تزریق زیر جلدی در فارم نیز امکان پذیر است .

تزریق به داخل تخم مرغ جنین دار:

این واکسن از طریق تلقیح در تخم مرغ جنین دار (IN OVO) نیز امکان پذیر است.

آماده سازی واکسن : جهت کسب اطلاع به بروشور واکسن مراجعه نمائید.

حمل و نگهداری واکسن: آمپول های حاوی واکسن نو ترکیب پروکسیون را در تانک محتوی ازت مایع ( ۱۹۶- درجه سانتی گراد ) نگهداری نمائید.

بسته بندی: واکسن این واکسن در آمپول های ۱۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، و ۴۰۰۰ دزی به همراه حلال مربوطه به بازار عرضه می گردد.

تولید کننده : بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه

توجه: جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.