



The Choice For Your Success...
Pilihan Untuk Kejayaan Anda...



- Malaysian isolates
Isolat Malaysia
- Homologous coverage
Meliputi keseluruhan kumpulan
- Highly Immunogenic
Tinggi immuniti
- Excellent Protection For Your Livestock
Sangat berkesan melindungi ternakan anda

For enquiries contact :
Maklumat Lanjut Hubungi :

Institut Penyelidikan Veterinar
 Jabatan Perkhidmatan Veterinar,
 Kementerian Pertanian & Industri Asas Tani
 59, Jalan Sultan Azlan Shah,
 Peti surat 369, 31400 Ipoh
 Phone: (605) 545 7166
 Fax: (605) 546 3368
 Website: www.dvsvri.gov.my

ANIMAL VACCINE VAKSIN HAIWAN

Vaccines for Poultry
Vaksin Unggas

INFECTIOUS BURSAL DISEASE VACCINE
FOWL CHOLERA VACCINE

FAST, EASY AND SAFE
CEPAT, MUDAH DAN SELAMAT



PRODUCED BY
 DIKELUARKAN OLEH



Institut Penyelidikan Veterinar
 Jabatan Perkhidmatan Veterinar
 Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani

HISTORY OF VETERINARY BIOLOGIC RESEARCH, DEVELOPMENT AND PRODUCTION SEJARAH KAJIAN, PEMBANGUNAN DAN PENGHASILAN BIOLOGIK VETERINAR

Records showed that Kedah was the first state in the Federation of Malaya to introduce the use of Haemorrhagic Septicaemia (HS) vaccine prepared at the Imperial Veterinary Research Institute, Muktevar, India as far back as 1929.

Since May 1949, after the establishment of the Veterinary Research Institute (VRI), strains of pasteurella isolated from buffaloes, cattle, pigs, ducks and fowls were maintained as stock cultures for the production of a polyvalent vaccine.

From then onwards, R&D work in animal continues and VRI is instrumental in the production of many novel animal vaccines using local isolates that are safe and efficacious. At least thirteen different vaccines of bacterial and viral origins and each antigen for detection of antibodies to *Salmonella* and *Mycoplasma* are currently in production and initiatives towards commercialisation are being realised.

Negeri Kedah merupakan negeri pertama di Persekutuan Tanah Melayu yang memperkenalkan penggunaan vaksin Septisemia Berdarah yang dihasilkan disediakan di Institut Imperial Penyelidikan Haiwan, Muktevar, India seawal tahun 1929.

Bermula pada bulan Mei 1949, selepas penubuhan Institut Penyelidikan Haiwan (VRI), strain *Pasteurella* yang disingkan daripada kerbau, lembu, itik dan ayam telah disimpan sebagai stok kultur untuk pengeluaran vaksin 'polyvalent'.

Sejak itu, kerja-kerja R & D dalam haiwan diteruskan dan VRI memainkan peranan penting dalam pengeluaran pelbagai vaksin haiwan novel menggunakan pencilan tempatan dengan berjaksana dan berkesan. Sekurangnya tiga belas vaksin berbeza daripada bakteria dan virus serta pelbagai antigen untuk pengesanan antibodi untuk *Salmonella* dan *Mycoplasma* sedang dihasilkan dan inisiatif ke arah pengkomersialan sedang direalisasikan.

INFECTIOUS BURSAL DISEASE VACCINE VAKSIN INFECTIOUS BURSAL DISEASE

PRODUCT DESCRIPTION



- ◆ Infectious Bursal Disease Vaccine (IBDVAC) prepared as freeze-dried form from the attenuated IBDV of local non pathogenic strain.
- ” The vaccine indicates for control of IBD in chicken.
- ◆ Gives active immunization of healthy chicks in 10-21 days old against IBDV.
- ◆ Protective immunity will developed in the vaccinated chicks at 7 days post-vaccination and will last up to 6 weeks after primary vaccination.
- ◆ The vaccine is safe for use in chicks of 10 days old and above.
- ◆ The vaccine is presented in a 3 ml vial containing 1000 doses.

KETERANGAN PRODUK

- ◆ Infectious Bursal Disease Vaccine (IBDVAC) disediakan dalam bentuk beku-kering daripada IBDV isolate tempatan yang dilemahkan.
- ◆ Digunakan dalam pengawalan jangkitan IBDV pada kelompok ayam.
- ◆ Berkebolehan dalam memberi imuniti aktif kepada anak ayam berusia 10-21 hari terhadap IBDV.
- ◆ Imuniti akan terbentuk pada hari ke-7 selepas pemvaksinan sehingga minggu ke-6 pemvaksinan pertama.
- ◆ Vaksin ini adalah selamat untuk digunakan pada anak ayam yang berusia dari 10 hari dan ke atas.
- ◆ Setiap botol vaksin mengandungi 3 ml untuk 1000 dos.



FOWL CHOLERA VACCINE VAKSIN FOWL CHOLERA

PRODUCT DESCRIPTION

- ◆ Fowl Cholera Alum Precipitated Vaccine (FC VAC) is a killed vaccine containing formalin inactivated cells of *P. multocida* Type A.
- ◆ The vaccine is prepared from locally isolated strain and use for the control of Fowl Cholera in chicken of 10 days and above of age.
- ◆ Administration by intramuscular injection with the recommended dose of 0.5 ml per bird.
- ◆ The vaccine provides full protection, up to marketable age in broiler (two vaccination) and 1.5 years in layers and breeders (three vaccination).
- ◆ It is presented in bottles containing 1000 doses (500ml)



KETERANGAN PRODUK

- ◆ Fowl Cholera Alum Precipitated Vaksin adalah vaksin yang mengandungi bakteria *P. multocida* Type A yang dimatikan menggunakan formalin.
- ◆ Vaksin ini disediakan daripada *P. multocida* Type A isolat tempatan untuk mengawal penyakit Fowl Cholera di dalam ayam yang berusia seawal 10 hari dan ke atas.
- ◆ Vaksin ini diberi kepada ayam melalui suntikan pada otot dengan dos yang dicadangkan iaitu 0.5 ml untuk setiap ekor.
- ◆ Vaksin ini memberi perlindungan penuh sehingga umur pasaran (2 kali suntikan) bagi ayam daging dan sehingga berusia 1.5 tahun bagi ayam penelur dan baka (3 kali suntikan).
- ◆ Setiap botol vaksin mengandungi 500 ml untuk 1000 dos.