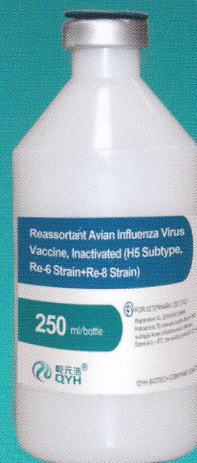
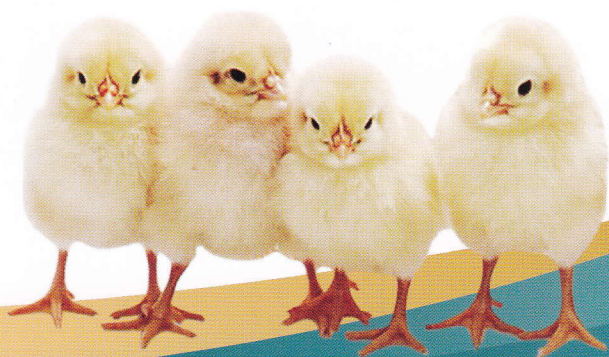


Reassortant Avian Influenza Virus Vaccine, Inactivated (H5 Subtype, Re-6 Strain+Re-8 Strain)

Two newly epidemic H5N1 strain
Broad cross protection



Reassortant Avian Influenza Vaccine

Advanced manufacturing technology guarantee superior quality

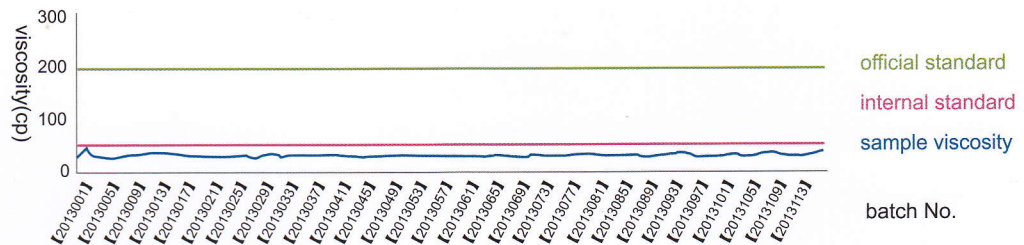
- Antigen purification processes remove impurity protein, reducing viscosity and adverse reaction
- Cryoconcentration and hyperfiltration processes promote the antigen content and purity, improving immunogenicity and efficacy
- Advanced inactivator guarantee antigen stable and complete
- Two-step low temperature emulsification processes avoid antigen loss, and make uniform particle, stable formulation
- MARCOL 52 adjuvant will promote nonspecific immunity, reduce immune stress response.



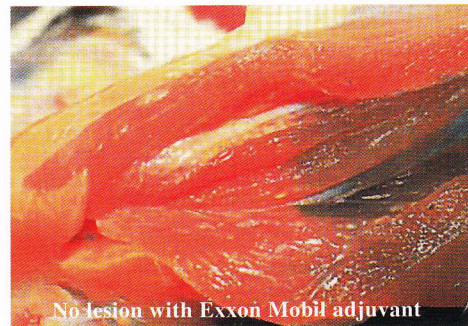
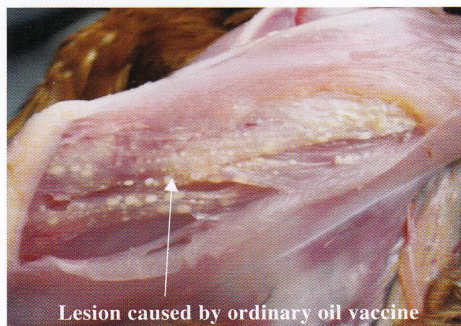
Quality of H5N1 vaccine Re-6+Re-8

Internal control item	official standard	internal standard
antibody HI titer	Re-6 strain: $\geq 6\log_2$	Re-6 strain: $\geq 8\log_2$
	Re-8 strain: $\geq 6\log_2$	Re-8 strain: $\geq 8\log_2$

★ Uniform particle size and lower viscosity make easier injection and absorption

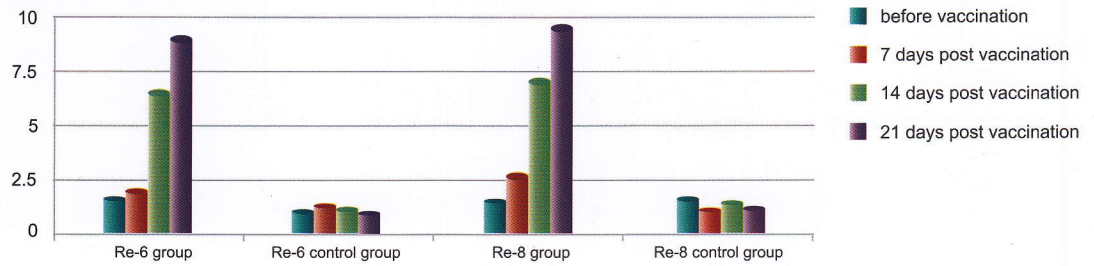


★ The comparing of local damage after the two adjuvant inactivated vaccine



No lesion with MARCOL 52 adjuvant

★ Antibody test result on chicken during 1 to 3 weeks post vaccination



★ Potency by challenge test at 21 days post vaccination

Challenge virus	Group	Virus secretion post challenge				Survival
		3rd day		5th day		
		larynx	cloacae	larynx	cloacae	
H5N1-clade 2.3.2	QYH-Re-6+Re-8	0/10	0/10	0/10	0/10	10/10
	control	5/5	4/5	5/5	5/5	0/5
H5N1-clade 2.3.4	QYH-Re-6+Re-8	0/10	0/10	0/10	0/10	10/10
	control	5/5	5/5	5/5	5/5	0/5

 Recommended vaccination procedure:

Inoculation route: Intramuscularly on breast or subcutaneously on neck

- Chicken 2~5 weeks of age: 0.3ml/chicken
- ≥ 5 weeks of age: 0.5ml/chicken
- Duck 2~5 weeks of age: 0.5ml/chicken
- ≥ 5 weeks of age: 1.0ml/chicken
- Goose 2~5 weeks of age: 0.5ml/chicken
- ≥ 5 weeks of age: 1.5ml/chicken

 Precautions:

- Vaccinate health birds
- Vaccine should be used up within 24 hours after opening
- Farm should adjust the vaccination procedure according to local epidemic situation and bird status.



Naturally warmed to room temperature and well shaking before use

لقاح انفلونزا الطيور المثبط

Reassortant Avian Influenza Virus Vaccine, Inactivated (H5 Subtype, Re-6 Strain+Re-8 Strain)

تكنولوجيا متقدمة باستخدام تقنية الهندسة الوراثية العكسية للحد من ضراوة الفيروس الرئيسي وضمان السلامة والجودة يحتوي هذا اللقاح علي فيروسان من العترة H5 SUBTYPE مما يمد الطيور بحماية أشمل .
يحتوي هذا اللقاح علي مواد مساعدة (Adjuvant) فرنسية الصنع سريعة الأمتصاص من مكان الحقن ينتج عنها مناعة مبكرة ولمدة طويلة

يتميز هذا اللقاح بعيار عالي التركيز للمضاد (الأنتيجين) المسئول عن انتاج المناعة.
يحتوي هذا اللقاح علي كمية ضئيلة جدا من الفورمالدهيد (أقل من ٠,٠٤%) .

هذا اللقاح يتميز أيضا بأقل سمية $Endotoxin \geq 25EU/ml$
يصد هذا اللقاح العدوي بانفلونزا الطيور للعترات الفيروسية من أنواع: H5N1, H5N6, H5N8, and H5N2 نظرا لتركيبته الفريدة.

يعطي مناعة عالية متجانسة للقطعان المحصنة.
يعطي مناعة عالية للدجاج والبط والأوز.

يحد من افراز فيروس الأنفلونزا في البيئة ومزارع الدواجن.
دواعي الاستخدام:

يستخدم هذا اللقاح لحماية الدجاج والبط والأوز من انفلونزا الطيور التي يسببها فيروس أنفلونزا الطيور من النوع H5N1, H5N8 والموجودة في مصر.

يمكن تحصين جميع الدواجن عمر أكثر من أسبوعين حيث تتكون المناعة بعد ١٤ يوم من التحصين وتستمر لمدة ٦ أشهر في الدجاج ولمدة ٤ أشهر في البط والأوز.

الجرعة وطريقة التحصين:

تحصن الطيور السليمة

يجب رج زجاجة اللقاح قبل استخدامها.

الجرعة ٠,٣ مل للدجاج عمر ٢-٥ أسابيع (تحقن تحت الجلد في الجزء السفلي من رقبة الطائر). الدجاج الأكثر عمراً تكون الجرعة ٠,٥ مل (تحقن تحت الجلد في الجزء السفلي من رقبة الطائر أو في عضلة الصدر).

بالنسبة للبط والأوز الجرعة ٠,٥ مل لكل طائر من عمر ٢-٥ أسابيع - في البط أكثر من ٥ أسابيع تكون الجرعة ١,٠ مل الأوز أكثر من ٥ أسابيع فالجرعة ١,٥ مل.

التخزين:

يحفظ اللقاح في درجة حرارة ٢-٨ مئوية ويحظر تجميد اللقاح.

الصلاحية:

٢٤ شهر

العبوة:

٢٥٠ مل.

الجودة العالمية المتقدمة مناعة مبكرة وطويلة أفضل حماية



١٠٦ شارع الملك فيصل - جيزة - مصر

ت: ٣٣٨٤٧١٧٢-٣٣٨٤٠٩٢٠ - ف: ٣٣٨٦١٤٨٦

marketing@egavetgroup.com www.egavetgroup.com