

**Yebio Genotype VII
Purify Newcastle Disease**



Easy Selection, Easy Protection

لقاح يوبايو (ND G7)

لقاح محضر بالهندسة الوراثية العكسية (RG technique)

للمحماية الشاملة ضد جميع سلالات فيروس النيوكاسل
الضارية بما فيها النوع الجيني رقم 7

الحماية الشاملة بأقل جرعة (0.2 مللي)
اللقاح الأنقى - الأمن - الأقوى - الأكثر فعالية



The first high tech. patent ND G7 vaccine in the world.

Inactivated vaccine of recombinant ND G7

The vaccine is composed of inactivated recombinant ND virus A-VII strain.
Indication: it is used to prevent Newcastle disease.

The Protection period:

| Species | Immune (protection) period |
|---------------------------|----------------------------|
| Chicks under 3 weeks old | 4 months |
| Chickens over 3 weeks old | 6 months |



Yebio ND G7 in brief:

- The first of its kind to use reverse genetic technique to construct ND G7 vaccine seed, suitable for control of ND in Chicken.
- Homologous vaccine: High matching with field epidemic ND G7 virus
- Prevent field virus replication and decrease virus shedding quantity and shedding time, thus when used consequently it will purify the environment.
- Good immunogenicity, early and high antibody titer, high protection, therefore, it is suitable for early vaccination.
- Effective in control of sub-clinical ND in vaccinated layer, prevent egg drop.
- Safe and flexible vaccine suitable for various ages, poultry and route of vaccination.



Easy Selection, Easy Protection



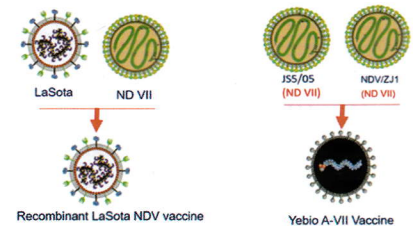
Difference between conventional ND G7 and Yebio ND G7 vaccines

| Seed strain | Character |
|-------------------------|--|
| Field isolation vaccine | 1-Only for killed vaccine 2-Velogenic and low antigen content 3-Low antigen titer, more vaccination time needed for good protection |
| Yebio ND G7 vaccine | 1-Use reverse genetic technology, low virulence, suitable for both live and killed vaccine 2-High antigen content and long high antibody sustain time 3-More stable |

Dosage:

| Species | Dose/Bird |
|---------------------------|-----------|
| Chicks under 3 weeks old | 0.3 ml |
| Chickens over 3 weeks old | 0.5 ml |

Compare with others



Subcutaneous injection in neck or intramuscular injection in breast or thigh muscle.

مميزات لقاح يوبايو (A-VII)
لقاح مماثل لفيروسات مرض النيوكاسل الضارية السائدة بمصر النوع الجيني رقم 7
حماية ضد الأعراض الأكلينيكية
حماية ضد النفوق
حماية شاملة ضد مرض النيوكاسل الضارية
حماية ضد إفراز الفيروسات الضارية
استجابة مناعة عالية وسريعة
يقلل من حالات الإصابات دون السريرية وبالتالي يقلل من نسبة انخفاض البيض