

PENGUJIAN VAKSIN IBD LIVE

UJI KANDUNGAN VIRUS

UJI KEAMANAN

UJI POTENSI

PRINSIP

UJI KANDUNGAN VIRUS

Vaksin dinyatakan memenuhi syarat apabila minimum titer yang diperoleh $\geq 10^4$ TCID₅₀

UJI KEAMANAN

Tidak ada ayam SPF yang menunjukkan gejala klinis IBD dengan 5 dosis.

Paling kurang 80 % ayam vaksinasi tetap sehat dan mempunyai nilai IBBWR $\geq 0,7$ dan BLS ≤ 2

UJI POTENSI

3 mgg paska vaksinasi mampu menstimulasi titer antibodi $\geq 800x$

Prosedur uji keamanan dan potensi

Vaksin IBD-L disimpan di suhu 2 - 8 C

Vaksinasi untuk uji potensi/keamanan



Observasi 3 mgg

SNT

Observasi 5 mgg

Interpretasi hasil

IBBWR, BLS

Chicken Isolator



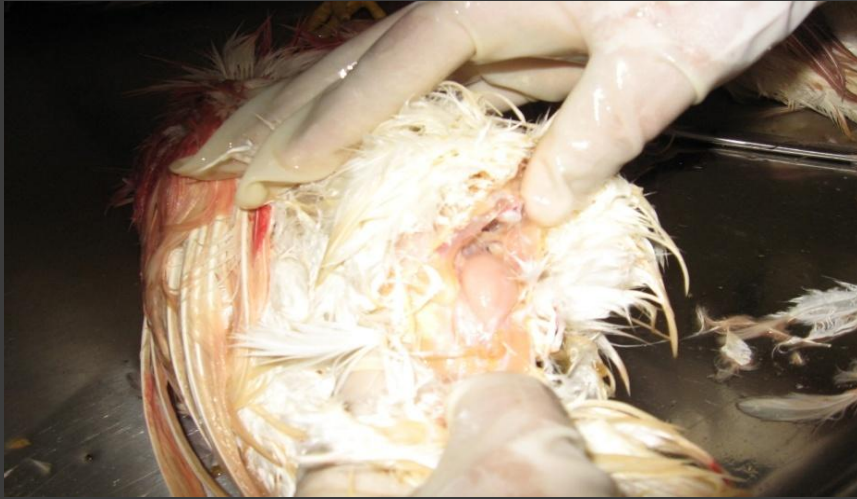
Chicken Isolator



Chicken Isolator



IBBWR



REKAP UJI KEAMANAN (IBBWR) VAKSIN IBD AKTIF TAHUN 2002 - 2010

No	Strain Virus	MS	TMS	%TMS	Jumlah
1	I-65-PV	2	0	0	2
2	Cheville 1/68 (I)	2	2	50	4
3	LZ 228 (I+)	2	1	33	3
4	D-78 (I+)	4	4	50	8
5	W-2512 (I+)	16	12	43	28
6	Moulthrop	6	1	14	7
7	MB	0	1	100	1
8	V 877	2	0	0	2
9	Lukert (I)	7	1	13	8
10	706	2	0	0	2
11	Georgia	2	0	0	2
12	D-22	1	0	0	1
13	CU-1M	2	0	0	2
14	CH/80	2	0	0	2
15	1/45/PV	1	0	0	1
16	GM 97	1	1	50	2
	TOTAL	52	23	30	75

IBD

- Reference:

FOHI

ASEAN

OIE

BRITISH PHARMACOPOEIA