

(参考4)

欧州で承認・使用されている鳥インフルエンザワクチン

EU の承認ワクチン

品名	製造販売業者	ワクチンタイプ	用法用量	DIVA 性能
Nobilis Influenza H5N2	MSD Animal Health	不活化ワクチン (H5N2)	8 日齢以上で皮下接種、14 日齢以上で筋肉内接種 (4～6 週齢で2 回目接種)	区別不可 (野外株の N 抗原が N2 以外なら可)
Innovax-ND-H5 (2024.5 承認)	MSD Animal Health	七面鳥ヘルペスウイルスベクターワクチン (マレック、ND、H5 抗原発現)	発育鶏卵 (18-19 日) 卵内接種 又は 0 日齢の雛の頸部皮下に 1 回接種	区別可能 (接種家さんは NP ELISA 陰性)
Vectormune HVT-AIV (2025.3 承認)	CEVA	七面鳥ヘルペスウイルスベクターワクチン (マレック、H5 抗原発現)	発育鶏卵卵内接種 又は 0 日齢の雛の頸部皮下に 1 回接種	区別可能 (接種家さんは NP ELISA 陰性)

フランスの使用ワクチン

品名	製造販売業者	ワクチンタイプ	用法用量	DIVA 性能
Volvac B.E.S.T. AI+ND®	Boehringer Ingelheim	HPAI H5 抗原の組換えタンパク質ワクチン (ニューカッスル病との混合ワクチン)	頸部皮下に 2 回接種 ムラードダック、バリケンについては 10 日齢及び 28 日齢 ペキンダックについては 1 日齢及び 19 日齢	区別可能 (接種家さんは NP ELISA 陰性)
CEVA RESPONS AI H5	CEVA	HPAI H5 mRNA ワクチン	筋肉内に 2 回接種 (1 日齢及び 3～4 週齢)	区別可能 (接種家さんは NP ELISA 陰性)

オランダの使用ワクチン (野外でのパイロット使用)

品名	製造販売業者	ワクチンタイプ	用法用量	DIVA 性能
VAXXITEK HVT-IBD-H5	Boehringer Ingelheim	七面鳥ヘルペスウイルスベクターワクチン (マレック、IBD、H5 抗原発現)	不明	区別可能 (接種家さんは NP ELISA 陰性)
Vectormune HVT-AIV	上記参照	上記参照	上記参照	上記参照
Innovax-ND-H5	上記参照	上記参照	上記参照	上記参照

(参考) 日本の承認ワクチン

品名	製造販売業者	ワクチンタイプ	用法用量	DIVA 性能
オイルバックス AI	KM バイオロジクス株式会社	不活化ワクチン (H5N1 or H7N7)	4 週齢以上で脚部筋肉内接種	区別不可 (野外株の N 抗原が N1 以外なら可)
“京都微研”ポールセーバー AI	株式会社微生物化学研究所	不活化ワクチン (H5N1 or H7N7)	4 週齢以上で脚部筋肉内接種	区別不可 (野外株の N 抗原が N1 以外なら可)
ナバック AI	日生研株式会社	不活化ワクチン (H5N1 or H7N7)	4 週齢以上で脚部筋肉内接種	区別不可 (野外株の N 抗原が N1 以外なら可)
ノビリス AI inac	MSD アニマルヘルス株式会社	不活化ワクチン (H5N2)	8 日齢以上で頸部皮下接種 (採卵鶏及び種鶏ではその後 6～10 週目に追加接種)	区別不可 (野外株の N 抗原が N2 以外なら可)