

Gamme TaqVet™ Swine Influenza



Kits de PCR temps réel innovants, pour la détection des virus influenza A chez le porc

Kits adaptés aux besoins des laboratoires de diagnostic vétérinaire :

- *Epidémiologie-surveillance Influenza A des élevages porcins :*
 - **Kit TaqVet™ Swine Influenza A – A/H1N1/2009 included (réf : INFAP-Swine)**
- *Caractérisation de la souche A/H1N1/2009 Pandémique :*
 - **Kit TaqVet™ Swine Influenza A/H1N1 2009 – H1 Detection (réf : SIH1-2009)**
 - **Kit TaqVet™ Swine Influenza A/H1N1 2009 – N1 Detection (réf : SIN1-2009)**

Kits validés par le LNR Grippe porcine (AFSSA–LERAPP–Ploufragan)

Types de prélèvements analysables

- Écouvillons nasaux *
- Poumons *
- Liquides bronchiques
- Surnageants de culture cellulaire

* Collectés selon les recommandations du LNR Grippe porcine

Kits en duplex

	Cibles détectées	
	FAM	VIC
INFAP-Swine	Influenza A Porcin	IPC endogène
SIH1-2009	A/H1N1/2009	
SIN1-2009	A/H1N1/2009	

Détection de groupe

Influenza A porcins

Détection spécifique

A/H1N1/2009 Pandémique

	INFAP-Swine	SIH1-2009	SIN1-2009
H1N1 Porcin	+	-	-
H1N2 Porcin	+	-	-
H3N2 Porcin	+	-	-
A/H1N1/2009 Pandémique	+	+	+

Validation sur les thermocycleurs :

ABIPRISM® 7000, 7300, 7500 (Applied Biosystems®), **SLAN** (LSI™), **LightCycler™ LC480** (Roche®), **Chromo4™** (Bio-Rad®), **MX3005P™** (Stratagene®)

Utilisation possible sur appareil pouvant lire les fluorophores Fam (530nm) et Vic (560nm).

Validation avec les kits d'extraction :

- **Macherey Nagel** : Nucleospin® RNA II, Nucleospin® 8 RNA et Nucleospin 96 RNA

- **Qiagen** : RNeasy® Mini Kit

Suivant les protocoles du LNR Grippe porcine

Gamme TaqVet™ Swine Influenza : Rapidité et Simplicité d'analyse

Mix prêt à l'emploi
Résultats obtenus en moins de 3 h
Un seul protocole d'amplification pour les 3 kits