

SEQUIVITY®

TECHNOLOGIE DE PARTICULES D'ARN

RÉVOLUTIONNER LES VACCINS

Certains agents pathogènes changent et évoluent constamment. C'est pourquoi Merck Santé animale change la donne grâce à une solution novatrice en santé animale.

LA TECHNOLOGIE DE PARTICULES D'ARN SEQUIVITY®

La technologie de particules d'ARN Sequivity® est une solution sécuritaire, précise, flexible et adaptée aux enjeux actuels de santé des troupeaux.

EN QUOI CONSISTE LA TECHNOLOGIE DE PARTICULES D'ARN SEQUIVITY?

PRÉCISE

La technologie Sequivity permet de créer un vaccin spécifique à chaque troupeau à partir d'une séquence génétique ciblée d'un agent pathogène, et ce, en quelques semaines.

SÉCURITAIRE

Les particules d'ARN de Sequivity sont conçues pour transmettre de l'information au système immunitaire. Elles ne se répliquent pas et ne peuvent donc pas causer de maladie ni être excrétées. Seule une séquence génétique est transférée électroniquement à notre site de production, ce qui contribue à assurer un niveau de biosécurité maximal.

SUR MESURE

La technologie de particules d'ARN Sequivity permet aux éleveurs et aux vétérinaires de cibler une souche spécifique avec un vaccin conçu spécialement pour cet élevage.

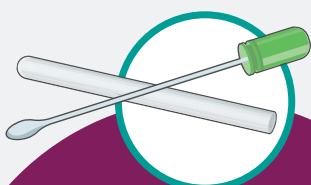
VACCINS DISPONIBLES UTILISANT CETTE TECHNOLOGIE

Produit de prescription, Particules d'ARN

Vaccin contre l'Influenza

Vaccin contre le Rotavirus

Vaccin contre le Circovirus Porcin de type 3

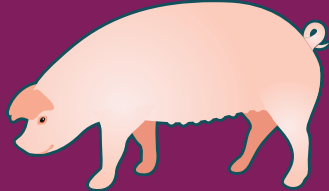


1. Un échantillon est prélevé par un vétérinaire et soumis au laboratoire diagnostique.

COMMENT ÇA MARCHE?



2. Suivant un diagnostic par test PCR et séquençage, la séquence du gène d'intérêt est envoyée par voie électronique.



3. Le gène d'intérêt est synthétisé à partir de la séquence et inséré dans la plateforme de production d'ARN.



4. Après l'incubation, les particules d'ARN sont recueillies, purifiées et incorporées au vaccin final.

Renseignez-vous auprès de votre vétérinaire ou représentant Merck Santé animale dès aujourd'hui.

Toujours lire l'étiquette et suivre le mode d'emploi afin de vous assurer que ce produit convient à l'animal à vacciner.



L'INNOVATION COMMENCE ICI

MERCK® est une marque déposée de Merck Sharp & Dohme LLC., utilisée sous licence.
SEQUIVITY® est une marque enregistrée d'Intervet International B.V., utilisée sous licence.

© 2018, 2023 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, É.-U. et ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. CA-SEI-230300001

