

# Un diagnostic rapide et précis des pathogènes en aquaculture

## Kits tests genesig® qPCR pour les pathogènes en aquaculture

La demande mondiale de poissons est en constante augmentation, intensifiant de fait l'activité des fermes aquatiques. Une contamination peut avoir des effets désastreux sur l'équilibre de la ferme et sur sa rentabilité. La détection rapide des pathogènes est donc essentielle, limitant le stress des animaux et donc la mortalité.

La qPCR permet un diagnostic en quelques heures, contrairement aux méthodes traditionnelles qui prennent plusieurs jours. Une mise en quarantaine ou un traitement peut donc être mise en place plus rapidement, limitant aussi la contamination et les pertes.

#### Un éventail de tests sans cesse étoffé

Notre gamme vétérinaire comprend les tests de plus de 240 pathogènes animaux incluant les pathogènes communs en aquaculture. Nous mettons également au point des kits selon vos besoins et vos enjeux.

La gamme vétérinaire des kits qPCR genesig est actuellement la section la plus étoffée du répertoire. Ces kits, à la popularité croissante, permettent de répondre à des problématiques propres au secteur. La spécificité et la sélectivité des kits permet une identification précise des pathogènes. La détection fine des maladies permet une mise en isolement et un traitement plus rapide et plus efficace des animaux.

## Une large gamme de pathogènes détectés

Notre kit genesig qPCR pour les pathogènes de l'aquaculture comprend des infections pour les poissons et fruits de mer:

#### > 25 kits pour les poissons dont les salmonidés, tilapias, cabillauds, carpes, perches et plus

- A.hydrophila
- EHNV

· P.pseudobranchi-EASY

- · LCV

• SGPV

- IHNV

· SVCV

- IPNV
- · P.theridion-EASY
- · TiLV

• E.bieneusi

- PRV

VHSV

- · ISAV
- P.damsel-piscicida



Parc Marcel DASSAULT, 150 rue Amélia EARHART 34430 Saint-Jean-de-Védas Tel: +33 (0)4 99 52 50 18 - Email: info@atothis.fr - www.atothis.fr





## Le genesig q16: le test qPCR le plus facile d'utilisation et le plus abordable sur le marché

Nous avons développé le genesig q16, la plateforme de test moléculaire la plus abordable du marché. Rentable, facile d'utilisation, résultats sous deux heures, le q16 permet de tester 14 échantillons avec deux témoins. La machine a été conçue pour rendre le test ADN facile pour tous dans le secteur de l'aquaculture, particulièrement pour les tests in-situ. Les kits qPCR sont optimisés pour une utilisation avec le genesig q16.

#### Kits qPCR en Open-source

Nous mettons à disposition les kits de détections genesig standards et avancés en format open-source pour une utilisation sur tous les outils qPCR.

#### Kits d'extraction genesig ADN/ARN

Nos kits sont accompagnés d'un kit d'extraction magnétique ADN / ARN utilisable à partir de n'importe quel échantillon.

# Avantages clés

- Détection rapide en 90 minutes
- Utilisation facile, quel que soit le niveau d'expérience
- · Large gamme de tests avec une procédure d'exécution identique
- Développement rapide de nouveaux kits sur demande
- · Consommables lyophilisés indépendants de la chaine du froid

# À propos

Avec plus de 550 kits genesig qPCR, et un développement rapide sur demande, Primedesign possède le répertoire de tests le plus fourni du monde.

De plus, nous concevons, validons et produisons des kits qPCR, des masters mix, témoins, réactifs lyophilisés et outils qPCR

Contactez-nous

