

# HERPESVIRUS KOI

## Brochure

### Test rapide pour la détection quantitative de l'antigène Herpesvirus Koi (KHV) dans les prélèvements de branchies chez la carpe commune et carpe Koi

#### Données

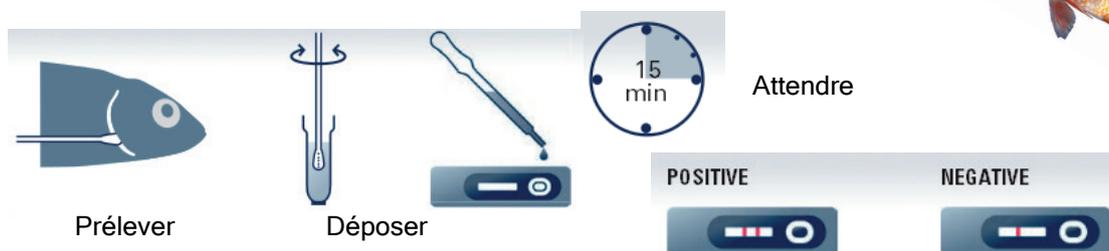
- L'Herpèsvirus KOI (KHV) appartient à la famille des Alloherpesviridae. Il se propage dans le monde entier consécutivement au commerce intensif de ce poisson.
- Le virus provoque une virémie très contagieuse et aiguë chez la carpe commune (*Cyprinus carpio*) et sa variante, la carpe KOI (*C. c. Koi*). Cette maladie virale dévastatrice peut entraîner des taux de mortalité allant jusqu'à 70-100%.
- Tous les groupes d'âge de carpes semblent sensibles au KHV, même si en général les jeunes poissons (moins d'un an) sont davantage touchés.
- Le mode de transmission du KHV est horizontal, mais la transmission verticale n'est pas exclue. Le KHV reste actif dans l'eau pendant au moins 4 heures à une température de 23- 25°C. Le virus est excrété dans les fèces, l'urine, les branchies et le mucus de la peau. L'infection se produit donc principalement par contact cutané.
- Les signes cliniques sont une hyper-sécrétion de mucus puis une perte d'appétit, une décoloration de la peau et des branchies ainsi que des lésions sur la peau.
- En raison des dommages économiques considérables qu'elle peut causer, la maladie est répertoriée comme «maladie à déclaration obligatoire» par l'Organisation Mondiale de la Santé Animale (OMSA).

#### Avantages du test

- Échantillon : prélèvement sur branchies
- Résultats en 15 minutes
- Sensibilité : 71,7% / Spécificité : 100%
- Détection limitée à  $10^4$  -  $10^6$  KHV/ml
- Stockage à température ambiante (15-25°C)
- Péréemption longue



#### Procédure d'utilisation



Référence	Désignation	Condit.
M5TR520024RG1	Test rapide KHV	1x2
M5TR520010RG1	Test rapide KHV	1x10