



Verbessern Sie Ihr Fischgesundheitsmanagement mit dem Kylt® Fisch-Portfolio

Sowohl Zucht- als auch Wildfische sind anfällig für bakterielle, virale und parasitäre Infektionen. Zuchtfische werden in höherer Dichte als in der Natur gezüchtet und infizierte Fische werden nicht sofort von natürlichen Raubtieren selektiert. Zu den Risiken gehören auch die Vermehrung und Übertragung von Krankheiten von Zuchtfischen auf Wildfische und umgekehrt sowie die Einschleppung von nicht einheimischen Krankheitserregern und Parasiten beim Transport von Fischen.

Fischzüchter sind auf hohe Überlebensraten und die Vermarktung gesunder Fische angewiesen, um ihre Betriebe wirtschaftlich betreiben zu können. Daher können Krankheitsfälle in den Betrieben enorme wirtschaftliche Auswirkungen haben, was sich in erheblichen Verlusten sowohl bei Süß- als auch bei Meerwassertieren zeigt.



Viele Infektionskrankheiten sind geografisch weit verbreitet. Klinische Infektionen können Fische in jedem Stadium befallen, oft mit nachteiligen Auswirkungen. Ausbrüche von Fischkrankheiten sind sehr komplex, da insbesondere Viruserkrankungen schwer zu diagnostizieren sind.

Wir haben unser Fachwissen genutzt, um eine neue Produktlinie zu entwickeln, die den Bedürfnissen der Fischdiagnostik gerecht wird. Das **Kylt® Fisch-Portfolio** bietet zuverlässige Real-Time-PCR Kits für den schnellen Nachweis von relevanten bakteriellen und viralen Fisch-Krankheitserregern.

Das Kylt® Fisch-Portfolio ist charakterisiert durch:

- Nachweis einer Reihe bakterieller und viraler Fischpathogene
- Entwicklung durch ein Expertenteam für die Laborroutine
- Einfach zu verwendende Produkte, mit einheitlichen Protokollen und vereinfachter Anzahl von Schritten
- Hohe Kompatibilität mit dem Kylt®-Portfolio und Thermocyclern auf dem Markt
- Produktgrößen erhältlich für 100 oder 25 Reaktionen

Profitieren Sie von den Kylt® Fisch-Diagnostik-Kits:

- Geringere Laborkosten
- Geringeres Risiko von Fehlern
- Höhere Laborproduktivität
- Reduzierung von Arbeitsschritten
- Zeitersparnis im Betrieb
- Vereinfachtes Arbeiten im Labor
- Bequemlichkeit durch automatisierte Lösungen



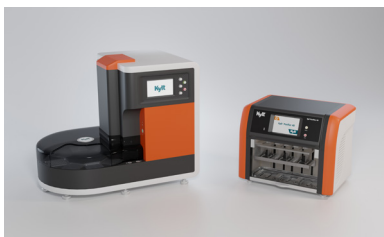
Entdecken Sie eine breite Palette an Produkten zur Überwachung von Krankheitserregern in der Fischzucht und Aquakultur

Produkt	Methode	Artikelnummer 100 Reaktionen	Artikelnummer 25 Reaktionen
Kylt® Edwardsiella ictaluri & piscicida	qPCR	31553	31554
Kylt® Flavobacterium columnare	qPCR	31569	31570
Kylt® Francisella orientalis	qPCR	31571	31572
Kylt® Infectious Pancreatic Necrosis Virus	RT-qPCR	31623	31624
Kylt® Infectious Salmon Anaemia Virus	RT-qPCR	31561	31562
Kylt® Infectious Spleen & Kidney Necrosis Virus	RT-qPCR	31632	31633
Kylt® Koi Herpesvirus	qPCR	31559	31560
Kylt® Strep. agalactiae Serotype Ia, Ib, III	qPCR	31549	31550
Kylt® Streptococcus iniae	qPCR	31567	31568
Kylt® Viral Hemorrhagic Septicaemia Virus	RT-qPCR	31565	31566
Kylt® Infectious Hematopoietic Necrosis Virus	RT-qPCR	31563	31564

Die Verfügbarkeit der Produkte kann je nach regulatorischen Anforderungen des Verwendungslandes variieren. Nur für *in vitro*-Gebrauch. ©2023 SAN Group Biotech Germany GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Dokument genannten Marken sind Eigentum der SAN Group Biotech Germany GmbH bzw. der entsprechenden Markeninhaber.

Verschiedene Produkte ergänzen das Portfolio

Verschiedene Produkte, die z. B. für die Aufreinigung von RNA oder DNA, sowie zur Erregercharakterisierung bestimmt sind, ergänzen unser Portfolio und können den Nachweis von Fisch-Krankheitserregern unterstützen.



Qualitativ hochwertig, geprüft und zertifiziert

Kylt®-Produkte sind einfach zu handhaben und mit allen auf dem Markt erhältlichen Real-Time PCR-Thermocyclern kompatibel. Kylt® Produkte werden in Deutschland unter strengen Vorgaben entwickelt, validiert und hergestellt und in unserem diagnostischen Hochdurchsatz-Routinelabor täglich mit Proben aus der ganzen Welt getestet. Die hochwertigen Kylt®-Prozesse und -Produkte sind durch ISO 9001 zertifiziert. Darüber hinaus sind ausgewählte Kits MicroVal®-zertifiziert und beim Friedrich-Löffler-Institut (FLI) sowie in verschiedenen anderen Ländern registriert.

