

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

FISH VET GROUP SpA

ubicado en Bernardino N° 1978, Parque Industrial, Puerto Montt

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN,
como

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Patología y muestreo de peces, con el alcance indicado
en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 3 de agosto de 2021

Santiago de Chile, 29 de enero de 2021

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su
impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1337

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LABORATORIO DE ENSAYOS DE FISH VET GROUP SPA,
PUERTO MONTT, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

AREA : PATOLOGIA Y MUESTREO DE PECES
SUBAREA : PATOLOGIA Y MUESTREO DE PECES, SEGUN CONVENIO INN-SERNAPESCA

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de agentes virales del programa de vigilancia activa: - Virus necrosis hematopoyética infecciosa (IHNV) - Virus necrosis hematopoyética epizootica (EHNV) - Virus de la septicemia hemorrágica viral (VHSV) - Virus Onchorincus Masou (OMV) Todo mediante Cultivo Celular	FVG-INS-CC01-04 FVG-INS-CC02-03 Basado en: Manual de Pruebas de diagnóstico para los Animales acuáticos de la OIE (2006), LAB/NT10, Sernapesca. Vigente LABD/NT2, Sernapesca. Vigente Técnica de Cultivo Celular	Organos y fluidos de peces
Detección de Alphavirus salmonis (SAV), mediante RT-PCR en tiempo real	FVG-INS-BM01-04 Basado en: LABD/NT2, Sernapesca. Vigente LABD/NT3, Sernapesca. Vigente Hodneland, K and Endresen, C. (2006), Journal of Virological methods, 131(2):184-192 Técnica de RT-PCR en Tiempo Real.	Organos y fluidos de peces
Detección de Factor de Elongación 1-alfa, mediante RT-PCR en tiempo real	FVG-INS-BM01-04 Basado en: PVE-NT1, Sernapesca. Vigente LABD/NT2, Sernapesca. Vigente LABD/NT3, Sernapesca. Vigente Snow M. y cols. (2006), New Diagn. Tech, 126:133-145 Técnica de RT-PCR en Tiempo Real.	Organos y fluidos de peces
Detección de Piscine miocarditis virus (PMCV), mediante RT-PCR en tiempo real	FVG-INS-BM01-04 Basado en: LABD/NT2, Sernapesca. Vigente LABD/NT3, Sernapesca. Vigente Lovoll y cols. (2010), Virology Journal, 7:309 Técnica de RT-PCR en Tiempo Real.	Organos y fluidos de peces
Detección de <i>Piscirickettsia salmonis</i> (SRS), mediante Inmunofluorescencia indirecta (IFAT)	FVG-INS-PA02-02 Basado en: LABD/NT2, Sernapesca. Vigente Instructivo del fabricante de kit ANGO SCIENCE SPA Ensayo de Inmunofluorescencia Indirecta (IFAT)	Organos y fluidos de peces

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de <i>Piscirickettsia salmonis</i> (SRS), mediante PCR en tiempo real	FVG-INS-BM01-04 Basado en: LABD/NT2, Sernapesca. Vigente LABD/NT3, Sernapesca. Vigente Karatas y cols., Journal of Fish Diseases (2008) 31 (10): 747-753 Técnica de PCR en Tiempo Real.	Organos y fluidos de peces
Detección de <i>Renibacterium salmoninarum</i> (BKD), mediante Inmunofluorescencia indirecta (IFAT)	FVG-INS-PA02-02 Basado en: LABD/NT2, Sernapesca. Vigente Instructivo del fabricante del kit ANGO SCIENCE SPA Ensayo de Inmunofluorescencia Indirecta (IFAT)	Organos y fluidos de peces
Detección de <i>Renibacterium salmoninarum</i> (BKD), mediante PCR en tiempo real	FVG-INS-BM01-04 Basado en: LABD/NT2, Sernapesca. Vigente LABD/NT3, Sernapesca. Vigente Chase D. y cols., Journal of Veterinary Diagnostic Investigation (2006) 18:375-380 Técnica de PCR en Tiempo Real.	Organos y fluidos de peces
Detección del virus de la anemia infecciosa del salmón (ISAV), mediante RT-PCR en tiempo real	FVG-INS-BM01-04 Basado en: LABD/NT2, Sernapesca. Vigente LABD/NT3, Sernapesca. Vigente Snow M. y cols. (2006), New Diagn. Tech, 126:133-145 Técnica de RT-PCR en Tiempo Real.	Organos y fluidos de peces
Detección del virus de la necrosis pancreática infecciosa (IPNV), mediante RT-PCR en tiempo real	FVG-INS-BM01-04 Basado en: LABD/NT2, Sernapesca. Vigente LABD/NT3, Sernapesca. Vigente Watanabe K. y cols. (2006) Diseases of aquatic organisms, 70:183-192. Técnica de RT-PCR en Tiempo Real.	Organos y fluidos de peces
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	FVG-PRO-GCOP02-01 FVG-INS-TR01-02 FVG-INS-TR02-02 FVG-INS-TR03-01 FVG-INS-TR04-01 FVG-INS-TR05-01 Basados en: LABD-NT1. Procedimiento para el muestreo de peces para el diagnóstico de enfermedades. D.S. 319.2001 De medida de protección, control y erradicación de enfermedades de alto riesgo (EAR), para las especies biológicas. Resolución Exenta 1577. 28 de julio de 2011.	Peces, órganos y fluidos de peces

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	<p>Programa Sanitarios específico de Vigilancia y Control de la Anemia Infecciosa del Salmón (PSEVC-ISA) Resolución Exenta 3174. 28 de diciembre de 2012. Programa Sanitario Especifico de Vigilancia y Control de Piscirickettsiosis (PSEVC-PISCIRICKETTSIOSIS). Resolución Exenta 61/2013 Programa Sanitario Especifico Vigilancia Activa (PSEVA) LABD/MP2 septiembre 2014 Manual de Procedimientos (Procedimientos operativos para certificadores sanitarios y laboratorios de diagnósticos de enfermedades de animales acuáticos). Resolución Exenta 70/2003 PSGR (Screening)</p>	

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN