

ALCANCE DE ACREDITACIÓN ORGANISMO DE ENSAYOS

MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN COMERCIO EXTERIOR INVERSIONES Y PESCA SUBSECRETARIA DE CALIDAD E INOCUIDAD- EPA

Matriz: Letamendi 102 Y La Ría **Telf:** +593 4-240-1776 **Ext:** 136

e-mail: npin@produccion.gob.ec

Ciudad: Guayaquil - Ecuador

Fecha de acreditación inicial: 2022/08/17

ACREDITACIÓN NÚMERO: SAE LEN 07-008

UNIDAD TÉCNICA: N/A

Nota: Se identificarán los alcances suspendidos con un sombreado de color gris oscuro

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2018 equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2017, para las siguientes actividades:

Matriz

Alcances

Categoría	En laboratorio				
Campo	Análisis Microbiológicos-productos de uso acuícola				
Producto o material a ensayar	Ensayo	Técnica	Rango	Método Interno	Método Referencia
Harina de camarón Harina de pescado Harina de calamar Balanceados	Hongos	Recuento en placa	≥ 5 ufc / 25g	PMB 02	US FDA/CFSAN-BAM. 2001 Capítulo 18

Harinas Balanceados	Escherichia Coli	Recuento en placa	≥10 ufc / 25g	PMB 04	AOAC, Ed. 19. 2012 991.14
Harina de pescado	Coliformes totales	Petrifilm	≥ 10 ufc/g	PMB-06	AOAC, Ed. 19. 2012 991.14
Harina de camarón Harina de pescado Harina de calamar Balanceados Cystos de artemía	Enterobacterias	Petrifilm	≥10 ufc/g	PMB-07	AOAC, Method 2003.01
Harina de pescado Harina de calamar Harina de camarón Balanceados Flakes de artemias Algas	Detección de Salmonella spp.	Aislamiento e identificación	Presencia - ausencia / 25 g	PMB 01	US FDA/CFSAN-BAM, 2011, Capítulo 5

Categoría	En laboratorio				
Campo	Ensayos de biología molecular alimentos				
Producto o material a ensayar	Ensayo	Técnica	Rango	Método Interno	Método Referencia
Nauplios Post-larvas Reproductores Camarón y sus derivados	White Spot "WSSV"	Nested PCR	Detectado / No detectado	PBM 01	Kit IQ2000TM "WSSV" Detection and Prevention System. 2012 OIE
Nauplios Post-larvas Reproductores Camarón y sus derivados	Virus de la cabeza amarilla (YHV)	RT-Nested PCR	Detectado / no detectado	PBM- 04	Kit IQ2000TM-YHV/GAV Detection and Typing System. 2012
Nauplios Post-larvas Reproductores Camarón y sus derivados	Virus Necrosis Hipodérmica y Hematopoyética Infecciosa "IHHNV"	Nested PCR	Detectado / No detectado	PBM 02	Kit IQ2000TM-IHHNV Detection and Prevention System. 2012
Nauplios Post-larvas	Virus de la Mionecrosis	RT-Nested PCR	Detectado / no detectado	PBM 03	Kit IQ2000TM-IMNV Detection and Prevention

Reproductores Camarón y sus derivados	Infeciosa "IMNV"				System. 2012
Nauplios Post-larvas Camarón y sus derivados Reproductores	Virus de síndrome taura (TSV)	RT-Nested PCR	Detectado / no detectado	PBM- 05	Kit IQ2000TM-TSV Detection and Prevention System. 2012
Nauplios Post-larvas Camarón y sus derivados Reproductores	Virus del Síndrome de la Mancha Blanca (WSSV)	PCR en tiempo real	Detectado / No detectado	PBM-06W	IQ Real TM-WSSV Quantitative System. 2008
Nauplios Post-larvas Camarón y sus derivados Reproductores	Virus de la cabeza amarilla (YHV)	PCR en tiempo real	Detectado / No detectado	PBM-07Y	IQ Real TM-YHV Quantitative System. 2008
Nauplios Post-larvas Camarón y sus derivados Reproductores	Virus de síndrome taura (TSV)	PCR en tiempo real	Detectado / No detectado	PBM- 08T	IQ Real TM-TSV Quantitative System. 2008
Nauplios Post-larvas Camarón y sus derivados Reproductores	Virus Necrosis Hipodérmica y Hematopoyética Infeciosa "IHHNV"	PCR en tiempo real	Detectado / No detectado	PBM-09I	IQ Real TM-IHHNV Quantitative System. 2008
Nauplios Post-larvas Camarón y sus derivados Reproductores	Virus de la Mionecrosis Infeciosa "IMNV"	PCR en tiempo real	Detectado / No detectado	PBM-10M	IQ Real TM-IMNV Quantitative System. 2011
Harina de pescado Harina de camarón Harina de calamar Balanceados para uso acuícola	Detección de componentes de animales terrestres	PCR múltiple anidada-Cualitativo	Detectado / No Detectado	PBM-14	Gene Reach Biotechnology Corp. 2008. Innis, M.A. et. al. PCR Protocols: A guide to methods and applications, Academic Press. 1990
Nauplios Post-larvas Hepatopancreas Heces Artemia	Bacteria de la Hepatopancreatitis Necrotizante (NHPB)	PCR en tiempo real, Cualitativo	Detectado / No detectado	PBM-11N	IQ Real TM-NHPB Quantitative System, 2011

Nauplios Post-larvas Camarón y sus derivados Reproductores	Bacteria de la Hepatopancreatitis Necrotizante (NHPB)	Nested PCR	Detectado / no detectado	PBM-11	IQ2000TM-NHPB Detection and Prevention System. 2012
Camarón en todas sus etapas Cystos de artemia Biomasa de artemia Poliquetos Dietas acuícolas e insumos acuícolas	Bacteria AHPND/EMS	Nested PCR	Detectado / No detectado	PBM- 17	AP4-FLEGEL AHPND 2015
Camarón en todas sus etapas Cystos y biomasa de artemia Insumos acuícolas y calamar	Penaeus Vannamei Nodavirus (PvNV)	RT-Nested PCR	Detectado / No Detectado	PBM-19 Nested- PCR	IQ2000TM PvNV Detection and Prevention System
Camarón en todas sus etapas Cystos y biomasa de artemia Insumos acuícolas y calamar	Enterocytozoon hepatopenaei (EHP)	PCR en tiempo real	Detectado / No Detectado	PBM-20E Real Time PCR	IQ REALTM EHP Quantitative System
Camarón en todas sus etapas Cystos y biomasa de artemia Insumos acuícolas y poliquetos	White Spot Syndrome Virus "WSSV"	Nested PCR	Detectado / No Detectado	PBM-22 Nested- PCR	AccuPower® WSSV
Camarón en todas sus etapas Cystos y biomasa de artemia Insumos acuícolas y poliquetos	Virus Necrosis Hipodérmica y Hematopoyética Infecciosa "IHHNV"	PCR Simple	Detectado / No Detectado	PBM-23 SimplePCR	AccuPower® IHHNV_309 PCR KIT
Camarón en todas sus etapas	Virus de la Mionecrosis	RT-Nested PCR	Detectado / No Detectado	PBM-24	AccuPower® IMNV

Cystos y biomasa de artemia Insumos acuícolas y poliquetos	Infecciosa "IMNV"			Nested PCR	
Camarón en todas sus etapas Cystos y biomasa de artemia Insumos acuícolas y poliquetos	Virus de la cabeza amarilla (YHV)	RT-Nested PCR	Detectado / No Detectado	PBM-25 Nested PCR	AccuPower® YHV
Camarón en todas sus etapas Cystos y biomasa de artemia Insumos acuícolas y poliquetos	Virus de síndrome taura (TSV)	PCR Simple	Detectado / No Detectado	PBM-26 Simple PCR	AccuPower® TSV