



Cartera de servicios



Revisión 01

04/05/2026

Laboratorio acreditado por ENAC con número de expediente 1457/LE2709.

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

ÁMBITO DE SANIDAD VEGETAL

Ensayo	Técnica	Matriz	Método	Tipo	Acreditado
BACTERIAS					
(*) Detección de <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	PCR a tiempo real, PCR convencional, aislamiento y MALDI-TOF MS	Plantas de tomate	Método interno basado en EPPO PM 7/42 (Apéndices 8 y 7) y MALDI-Biotyper	Cualitativo	NO
(*) Detección de <i>Clavibacter sepedonicus</i>	PCR a tiempo real, PCR convencional, aislamiento y MALDI-TOF MS	Tubérculos de patata	Método interno basado en EPPO PM 7/59 (Apéndices 8, 6 y 5) y MALDI-Biotyper	Cualitativo	NO
(*) Detección de <i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>citri</i> y <i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>aurantifolii</i>	PCR convencional, PCR a tiempo real y aislamiento	Material vegetal sintomático y hojas asintomáticas de hospedantes de la familia <i>Rutaceae</i> , géneros <i>Citrus</i> , <i>Poncirus</i> y <i>Fortunella</i> y sus híbridos	Método interno basado en EPPO PM 7/44 Apéndices 3, 6 y 7	Cualitativo	NO
(*) Detección e identificación de <i>Ralstonia solanacearum</i>	PCR a tiempo real, PCR convencional, aislamiento y MALDI-TOF MS	Tubérculos de patata	Método interno basado en EPPO PM 7/21 (Apéndices 7, 5, 9) y MALDI-Biotyper	Cualitativo	NO
Detección de <i>Xylella fastidiosa</i>	PCR a tiempo real	Material vegetal	Método interno basado en EPPO PM 7/24 Apéndices 5 y 7	Cualitativo	SI
(*) Detección de <i>Xylella fastidiosa</i>	PCR a tiempo real	Insectos vectores	Método interno basado en EPPO PM 7/24 Apéndices 5 y 7	Cualitativo	NO
VIRUS					
Detección del virus del fruto rugoso marrón del tomate (ToBRFV)	RT-PCR a tiempo real	Hojas y semillas de tomate y pimiento	Método interno basado en EPPO PM 7/146 Apéndices 4 y 5	Cualitativo	SI

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

ÁMBITO DE HIGIENE

Ensayo	Técnica	Matriz	Método	Tipo	Acreditado
Detección de <i>Escherichia coli</i> productora de toxinas Shiga (STEC) y determinación de los serogrupos O157, O111, O26, O103 y O145 y el serotipo O104:H4 ¹	PCR a tiempo real y aislamiento en medio de cultivo	Producto vegetal fresco Frutas Aguas de uso agrícola	Método interno basado en ISO/TS 13136 ¹ EURL VTEC_Method04	Cualitativo	SI
(*) Detección de <i>Escherichia coli</i> productora de toxinas Shiga (STEC) y determinación de los serogrupos O157, O111, O26, O103 y O145 y el serotipo O104:H4 ¹	PCR a tiempo real y aislamiento en medio de cultivo	Suelo agrícola	Método interno basado en ISO/TS 13136 ¹ EURL VTEC_Method04	Cualitativo	NO
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Aislamiento en medio de cultivo	Producto vegetal fresco Frutas Hisopos, esponjas y gasas	UNE-EN ISO 11290-1	Cualitativo	SI
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Aislamiento en medio de cultivo	Aguas de uso agrícola	Método interno basado en UNE-EN ISO 11290-1	Cualitativo	SI
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Inmunofluorescencia (ELFA)	Producto vegetal fresco Frutas Aguas de uso agrícola	Método interno basado en VIDAS® <i>Listeria monocytogenes</i> Xpress (LMX)	Cualitativo	SI
(*) Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Inmunofluorescencia (ELFA)	Suelo agrícola	Método interno basado en VIDAS® <i>Listeria monocytogenes</i> Xpress (LMX)	Cualitativo	NO
Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Aislamiento en medio de cultivo	Producto vegetal fresco Frutas	ISO 6579-1	Cualitativo	SI
Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Aislamiento en medio de cultivo	Aguas de uso agrícola	UNE-EN ISO 19250	Cualitativo	SI

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

Ensayo	Técnica	Matriz	Método	Tipo	Acreditado
Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PCR a tiempo real	Producto vegetal fresco Frutas Aguas de uso agrícola	Método interno basado en iQ-Check® <i>Salmonella</i> II	Cualitativo	SI
(*) Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PCR a tiempo real	Suelo agrícola	Método interno basado en iQ-Check® <i>Salmonella</i> II	Cualitativo	NO
Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	Aislamiento en medio de cultivo	Producto vegetal fresco Frutas	ISO 16649-2	Cuantitativo	SI
Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	Aislamiento en medio de cultivo	Aguas de uso agrícola	Método interno basado en RAPID´ <i>E. coli</i> 2	Cuantitativo	SI
(*) Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	Aislamiento en medio de cultivo	Suelo agrícola	ISO 16649-2	Cuantitativo	NO
Recuento de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	Aislamiento en medio de cultivo: número más probable (NMP)	Moluscos bivalvos	ISO 16649-3	Semicuantitativo	SI

ÁMBITO DE CARACTERIZACIÓN MOLECULAR

Este ámbito, de carácter transversal, ofrece apoyo a los otros dos ámbitos técnicos del LNSVH, a otros departamentos de la Subdirección General de Laboratorios de Sanidad Animal y Vegetal, así como a las autoridades competentes de las CCAA, mediante determinaciones llevadas a cabo con tecnologías de secuenciación genómica y espectrometría de masas, cuya información se encuentra disponible en el apartado correspondiente a este ámbito en la página web. Para conocer la oferta analítica detallada, por favor contacte con el laboratorio: bnz-lnsv@mapa.es.

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la acreditación de ENAC.