

# Alcance de la Acreditación

## *Laboratorio Central de la Red de Laboratorios Veterinarios de la Dirección General de Ganadería del Ministerio de Agricultura y Ganadería*

Nº de Registro:	<b>LEA-24:10</b>
Responsable:	<b>Lic. Nicolás González</b>
Correo electrónico:	<a href="mailto:kevin.gonzalez@mag.gob.sv">kevin.gonzalez@mag.gob.sv</a>
Teléfonos:	<b>2202-0816, 2202-0802/01</b>
Sitio web:	
Dirección:	<b>Calle antigua al Matazano, Cantón El Matazano, Soyapango</b>
Ámbito de la acreditación:	<b>Análisis microbiológicos en alimentos y pruebas de diagnóstico animal.</b>
Vigencia de la acreditación:	<b>Del 27 de octubre del 2022 hasta el 26 de octubre del 2026.</b> <b>Acreditación otorgada conforme a los requisitos de la Norma NTS ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración.</b>
Estado de la Acreditación:	<b>Vigente</b>

Nº	<u>Matriz/ Producto/Material a ensayar</u>	<u>Componente/ parámetro / característica ensayada</u>	<u>Metodología de Ensayo</u>	<u>Método de referencia</u>	<u>Ámbito de trabajo</u>	<u>Ubicación</u>
1	Suero bovino	Brucelosis	Detección de Brucelosis por Rosa de Bengalas	Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los animales Terrestres, Organización Mundial de Sanidad Animal OIE, capítulo 3.1.4, #2.3.1. 2018. Modificado por el laboratorio	Positivo/Negativo	Instalaciones fijas
2	Suero equino	Anemia Infecciosa Equina	Detección de Anemia Infecciosa Equina por Inmunodifusión en agar gel	Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los animales Terrestres, Organización Mundial de Sanidad Animal OIE, capítulo 3.5.6, #2.1.2018.	Positivo/Negativo	Instalaciones fijas
3	Suero de aves	Influenza Aviar	Detección de Influenza Aviar por Inmunodifusión en agar gel	Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los animales Terrestres, Organización Mundial de Sanidad Animal OIE, capítulo 3.3.4, #2.2. 2018	Positivo/Negativo	Instalaciones fijas
4	Suero de aves	Newcastle	Inhibición de la Hemoaglutinación para la enfermedad de Newcastle	Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los animales Terrestres, Organización Mundial de Sanidad Animal OIE, capítulo 3.3.14, #2.1. 2018	Positivo: 1:32 a 1:4096 Negativo: 0 a <1:16	Instalaciones fijas
5	Aves crudas	Salmonella	Detección de Salmonella. Ausencia/presencia	MGL 4.10 Isolation and Identification of Salmonella from Meat, Poultry, Pasteurized Egg, and Siluriformes (Fish) Products and Carcass and Environmental Sponges. USDA. Revision: 10. 1/02/2019.	Desde 5 UFC/g	Instalaciones fijas

# Alcance de la Acreditación

Nº	<u>Matriz/ Producto/Material a ensayar</u>	<u>Componente/ parámetro / característica ensayada</u>	<u>Metodología de Ensayo</u>	<u>Método de referencia</u>	<u>Ámbito de trabajo</u>	<u>Ubicación</u>
6	Lácteos Procesados	Salmonella	Detección de Salmonella. Ausencia/presencia	Bacteriological Analytical Manual Online US Food and Drug Administration. Cap 5 Salmonella. 2016	Desde 5 UFC/g	Instalaciones fijas
7	Lácteos Procesados	Coliformes fecales	Recuento de Coliformes fecales en productos lácteos. Técnica de tubos múltiples	Bacteriological Analytical Manual Online, Cap 4. Enumeration of Escherichia coli and the Coliform Bacteria. Food and Drugs Administration. Septiembre 2002. Actualización 2017	Desde 3 NMP/g o ml hasta 1100 NMP/g o ml	Instalaciones fijas
8	Lácteos procesados, crudos.	Aerobios Mesófilos	Recuento de Aerobios en productos lácteos. Técnica Petrifilm	Official Method of Analysis AOAC International. Cap 17 method 989.10 Bacterial and Coliform Counts in dairy products. Dry rehydratable film methods (Petrifilm E.coli/Coliform Count Plate and Petrifilm Coliform Count Plate) Methods, p. 28-29. 2005	Entre 25 a 250 UFC/g o ml	Instalaciones fijas
9	Lácteos procesados, congelados, crudos.		Recuento de E.coli en alimentos. Método petrifilm	Official Method of Analysis AOAC International. Cap 17 method 991.14 Coliform and Escherichia coli Counts in food. Dry rehydratable film (Petrifilm E.coli/Coliform Count Plate and Petrifilm Coliform Count Plate) Methods, p. 32. Y 998.08 Confirmed Escherichia coli Counts in Poultry, Meats, and Seafood. Dry Rehydratable film Method Petrifilm E.coli/Coliform Count Pate, p. 60-60. 2005	<10 a 250 UFC/g o ml	Instalaciones fijas

## Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Renovación del ciclo de acreditación	Del 27 de octubre del 2022 hasta el 26 de octubre del 2026
Suspensión de la acreditación, todo el alcance	07/01/2025 al 23/01/2026

**Fin del documento**