

Seegene Biología Molecular

www.genlabperu.com



GenLab
del Perú

Nuestras soluciones:

TECNOLOGÍAS PARA LA VIDA



Sector Clínico y Apoyo al Diagnóstico

Contamos con soluciones de diagnóstico a través de sistemas microbiológicos, pruebas de antígenos, PCR en tiempo real, secuenciación NGS para vigilancia genómica, enfermedades genéticas, Oncología y agentes infecciosos.



Industria Alimentaria

Trabajamos con sectores agroexportadores a nivel nacional con una amplia variedad de soluciones escalables para control de calidad y para mejoramiento genético.



Investigación Básica

Con más de 40 secuenciadores NGS a nivel nacional, desarrollamos un portafolio aplicado a biología molecular y secuenciación NGS que incluye equipamiento, reactivos y consumibles para diferentes propósitos de investigación.



Industria Farmacéutica

Disponemos de una amplia variedad de indicadores biológicos, cepas para control de calidad, instrumentos, insumos y soluciones para liberaciones rápidas de productos estériles usados en laboratorios farmacéuticos.



Sector Medio Ambiente

Contamos con soluciones avanzadas de vigilancia genómica, PCR y opciones a nivel microbiológico para determinar la predominancia de virus, bacterias y demás microorganismos en un medio específico.



Agrogenómica Animal y Vegetal

Plataformas de secuenciación NGS, PCR de Punto final, Tiempo Real, microarreglos y reactivos para la aplicación de la genómica en el aprovechamiento de recursos genéticos animales y vegetales.



Sanidad Animal y Vegetal

Trabajamos con tecnologías para caracterizar, detectar y diagnosticar patógenos en animales y vegetales a través de secuenciación NGS, PCR y a nivel microbiológico.



Equipados con su tecnología patentada de PCR en tiempo real de alta multiplexación, los productos MDx de Seegene pueden detectar simultáneamente múltiples objetivos con una sola prueba, lo que permite una solución de diagnóstico rentable y eficiente en tiempo sin comprometer la precisión.

Ensayos de PCR en tiempo real de alta multiplexación

Meningitis

Allplex™ Meningitis-V1 Assay MG9700X / MG9700Y / MG10209Z

Analitos	- Epstein-Barr virus	- HSV1	Tipo de muestra:	- Líquido Cefalorraquídeo
	- Human herpes virus 6	- HSV2		
	- Human herpes virus 7	- Varicella-zoster virus		
		- Cytomegalovirus		

Allplex™ Meningitis-V2 Assay MG9500X / MG9500Y / MG10210Z

Analitos	- Parvovirus B19	- Adenovirus	Tipo de muestra:	- Líquido Cefalorraquídeo
	- Mumps virus	- Parechovirus		
	- Enterovirus			

Allplex™ Meningitis-B Assay MG9600X / MG9600Y / MG10211Z

Analitos	- <i>N. meningitidis</i>	- <i>L. monocytogenes</i>	Tipo de muestra:	- Líquido Cefalorraquídeo
	- Group B <i>Streptococcus</i>	- <i>H. influenzae</i>		
	- <i>E. coli</i> K1	- <i>S. pneumoniae</i>		

Infecciones Respiratorias

Allplex™ SARS-CoV-2 Variants II Assay RV10259X / RV10260Y

Analitos	SARS-CoV-2 (gen S) variantes:		Tipo de Muestra:	- Hisopado Nasofaríngeo	- Lavado Broncoalveolar
	- W152C	- K417N		- Aspirado Nasofaríngeo	- Sputo
	- K417T	- L452R		- Hisopado Orofaringeo	- Saliva

Allplex™ SARS-CoV-2 Variants I Assay RV10286X / RV10287Y

Analitos	- SARS-CoV-2 (Gen RdRP)	- SARS-CoV-2 (gen S) variantes	Tipo de Muestra:	- Hisopado Nasofaríngeo	- Lavado Broncoalveolar
		- HV69/70		- Aspirado Nasofaríngeo	- Sputo
		- E484K		- Hisopado Orofaringeo	- Saliva
		- N501Y			

Allplex™ SARS-CoV-2 Master Assay RV10284X / RV10285Y

Analitos	- <i>Sarbecovirus</i> (Gen E)	- SARS-CoV-2 (gen S) variantes	Tipo de Muestra:	- Hisopado Nasofaríngeo	- Lavado Broncoalveolar
	- SARS-CoV-2 (Gen RdRP/S)	HV69/70 deletion,		- Aspirado Nasofaríngeo	- Sputo
	- SARS-CoV-2 (Gen N)	Y144 deletion,		- Hisopado Orofaringeo	- Saliva
		E484K, N501Y, P681H			

Allplex™ SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV Assay RV10259X / RV10260Y

Analitos	- SARS-CoV-2 (Gen N)	- Flu A	Tipo de Muestra:	- Hisopado Nasofaríngeo	- Lavado Broncoalveolar
	- SARS-CoV-2 (Gen S)	- Flu B		- Aspirado Nasofaríngeo	- Sputo
	- SARS-CoV-2 (Gen RdRP)			- Hisopado Orofaringeo	- Saliva
	- RSV A/B				

Allplex™ SARS-CoV-2 Assay RV10248X / RV10247Y

Analitos	- SARS-CoV-2 (Gen N)	- SARS-CoV-2 (Gen RdRP)	Tipo de Muestra:	- Hisopado Nasofaríngeo	- Lavado Broncoalveolar
	- SARS-CoV-2 (Gen S)	- <i>Sarbecovirus</i> (Gen E)		- Aspirado Nasofaríngeo	- Sputo
	* Gen S y Gen RdRP ase detectan en 1 señal.			- Hisopado Orofaringeo	- Saliva

Allplex™ SARS-CoV-2 fast PCR Assay RP10243X / RP10244Y

Analitos	- <i>Sarbecovirus</i> (E gene)	- SARS-CoV-2 (Gen N)	Tipo de Muestra:	- Hisopado Nasofaríngeo	- Lavado Broncoalveolar
	- SARS-CoV-2 (RdRP gene)				- Sputo

Allplex™ RV Essential Assay RV9750X / RV9750Y

Analitos	- Flu A	- Adenovirus	- RSV A/B	Tipo de Muestra:	- Hisopado Nasofaríngeo	- Lavado Broncoalveolar
	- Flu B	- Rhinovirus	- PIV 1/2/3/4		- Aspirado Nasofaríngeo	
	- MPV					

Tuberculosis

Anyplex™ II MTB/MDR Detection

TB7301Y

Analitos	- MTB	Multidrogo resistente - Resistencia a Isoniazida (7 mutaciones) - Resistencia a Rifampicina (18 mutaciones)	Tipo de Muestra:	- Esputo - Cultivo celular	- Lavado bronquial - Tejido fresco
----------	-------	--	------------------	-------------------------------	---------------------------------------

Anyplex™ II MTB/XDR Detection

TB7302Y

Analitos	- MTB	Extremadamente resistente - Resistencia a Fluoroquinolonas (7 mutaciones) - Resistencia a drogas inyectables (6 mutaciones)	Tipo de Muestra:	- Esputo - Cultivo celular	- Lavado bronquial - Tejido fresco
----------	-------	--	------------------	-------------------------------	---------------------------------------

Allplex™ MTB/MDRe Detection

TB9400X / TB9400Y

Analitos	- MTB	Multidrogo resistente - Resistencia a Isoniazida (7 mutaciones) - Resistencia a Rifampicina (18 mutaciones)	Tipo de Muestra:	- Esputo - Cultivo celular	- Lavado bronquial
----------	-------	--	------------------	-------------------------------	--------------------

Allplex™ MTB/XDR Detection

TB9500X / TB9500Y

Analitos	- MTB	Extensive drug resistance - Fluoroquinolone resistance (7 mutations) - Injectable drug resistance (6 mutations)	Tipo de Muestra:	- Esputo - Cultivo celular	- Lavado bronquial
----------	-------	--	------------------	-------------------------------	--------------------

Allplex™ MTB/MDR/XDR Detection

TB10173Y

Analitos	- MTB	- Multidrogo resistente (25 mutaciones) - Extremadamente resistente (13 mutaciones)	Tipo de Muestra:	- Esputo - Cultivo celular	- Lavado bronquial
----------	-------	--	------------------	-------------------------------	--------------------

Infección Gastrointestinal

Allplex™ GI-EB Screening Assay

GI10198X / GI10197Y / GI10196Z

Analitos	- <i>Y. enterocolitica</i> - <i>Stx1/2</i> - <i>Salmonella</i> spp.	- <i>Campylobacter</i> spp. - <i>Shigella</i> spp. / EIEC	- <i>E. coli</i> O157 - <i>C. difficile</i> toxin A/B	Tipo de Muestra:	- Heces
----------	---	--	--	------------------	---------

Allplex™ GI-Helminth(I) Assay

GI10191X / GI10190Y / GI10189Z

Analitos	- <i>S. stercoralis</i> - <i>N. americanus</i> - <i>A. duodenale</i> - <i>A. lumbricoides</i>	- <i>T. trichiura</i> - <i>E. vermicularis</i> - <i>Enterocytozoon</i> spp. / <i>Encephalitozoon</i> spp.	- <i>Hymenolepis</i> spp. (<i>nana</i> , <i>diminuta</i>) - <i>Taenia</i> spp. (<i>solium</i> , <i>saginata</i>)	Tipo de Muestra:	- Heces - Hisopado Fecal
----------	--	--	---	------------------	-----------------------------

Allplex™ H. pylori & ClariR Assay

HC10200X / HC10199Y

Analitos	H. pylori	ClariR - A2142G - A2143G - A2142C	Tipo de Muestra:	- Heces - Giopsia Gástrica
----------	-----------	--	------------------	-------------------------------

Allplex™ Entero-DR Assay

CR9700X / CR9700Y

Analitos	CPE - KPC - NDM - OXA-48 - VIM - IMP	VRE - vanA - vanB	ESBL - CTX-M	Tipo de Muestra:	- Hisopo Rectal - Colonia Bacteriana
----------	---	-------------------------	-----------------	------------------	---

Infección de Transmisión Sexual

Allplex™ STI Essential Assay

SD9801X / SD9801Y / SD10245Z

Analitos	- <i>C. trachomatis</i> - <i>T. vaginalis</i> - <i>N. gonorrhoeae</i>	- <i>U. urealyticum</i> - <i>M. genitalium</i>	- <i>U. parvum</i> - <i>M. hominis</i>	Tipo de Muestra:	- Citología en base líquida (e.g., ThinPrep® y Surepath™) - Hisopado genital - Orina
----------	---	---	---	------------------	---

Allplex™ Bacterial Vaginosis plus Assay

SD10159X

Analitos	- <i>G. vaginalis</i> (Q) - <i>Mobiluncus</i> spp. - <i>A. vaginae</i> (Q)	- <i>B. fragilis</i> - <i>Megasphaera</i> type 1	- <i>Lactobacillus</i> spp.(Q) - BV-associated bacteria 2	Tipo de Muestra:	- Hisopado Genital
----------	--	---	--	------------------	--------------------

Allplex™ Vaginitis Screening Assay

SD9750X / SD9750Y

Analitos	- <i>G. vaginalis</i> (Q) - <i>A. vaginae</i> (Q)	- <i>Lacto</i> spp.(Q) - <i>Mobiluncus</i> spp. - <i>T. vaginalis</i>	- <i>C. albicans</i> - <i>Candida</i> others	Tipo de Muestra:	- Citología en base líquida (e.g., ThinPrep® y Surepath™) - Hisopado Genital
----------	--	---	---	------------------	--

Allplex™ MG & MoxiR Assay

SD10234X / SD10233Y / SD10232Z

Analitos	- <i>M. genitalium</i>	- A247C - G248T - G248A	- G259A - G259T - G259C	Tipo de Muestra:	- Citología en base líquida (e.g., ThinPrep® y Surepath™) - Hisopado Genital - Orina
----------	------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------	---

Virus del Papiloma Humano

Anyplex™ II HPV28 Detection

HP7S00X

Analitos - 19 genotipos de alto riesgo:
16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58,
59, 66, 68, 69, 73, 82

- 9 genotipos de bajo riesgo:
6, 11, 40, 42, 43, 44, 54,
61, 70

Tipo de Muestra: - Citología en base líquida
(e.g., ThinPrep® y Surepath™)

- Hisopado Cervical

Anyplex™ II HPV HR Detection

HP7E00X

Analitos - 14 genotipos de alto riesgo:
16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68

Tipo de Muestra: - Citología en base líquida
(e.g., ThinPrep® y Surepath™)

- Hisopado Cervical

Allplex™ HPV28 Detection

HP10372X

Analitos - 19 genotipos de alto riesgo:
16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58,
59, 66, 68, 69, 73, 82

- 9 genotipos de bajo riesgo:
6, 11, 40, 42, 43, 44, 54,
61, 70

Tipo de Muestra: - Citología en base líquida
(e.g., ThinPrep® y Surepath™)

- Hisopado Cervical

Allplex™ HPV HR Detection

HP10370X

Analitos - 14 genotipos de alto riesgo:
16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68

Tipo de Muestra: - Citología en base líquida
(e.g., ThinPrep® y Surepath™)

- Hisopado Cervical

Trombosis

Anyplex™ II Thrombosis SNP Panel Assay

TS7600Y/TS7600X

Analitos - Factor II - G20210A
- Factor V - R506Q
- Factor V - H1299R
- Factor V - Y1702C
- MTHFR - A1298C
- MTHFR - C677T

Tipo de Muestra: - Sangre pura

Permítanos
convertirnos en
su *aliado*
estratégico



t. (01) 203 7500

ventas@genlabperu.com

Jr. Cápac Yupanqui 2434, Lince, Lima
(Alt. Cdra. 8, Av. 2 de Mayo, San Isidro)

Nuestras marcas representadas

illumina

 Seegene

 SISTEMAS
GENÓMICOS
A MEMBER OF SYNLAB V

BIOSEARCH
ECHNOLOGIES
GENOMIC ANALYSIS BY LCG

10x GENOMICS

analytikjena
An Endress+Hauser Company

 CareDx®

AXYGEN®
A Corning Brand


ZYMO RESEARCH


PerkinElmer®

 Agilent


charles river
accelerating drug development. exactly.

Microbiologics


Copan
innovating together

 MesaLabs

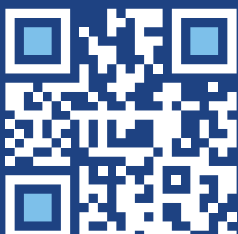
Labnet
Labnet International,

 Cleaver
Scientific Ltd

Liofilchem®

 ALLIANCE
BIO EXPERTISE

CORNING



Escanea el código QR con tu celular y síguenos en nuestras redes sociales para estar al día con nuestros eventos para la comunidad.

También puedes ingresar mediante el siguiente enlace:

www.genlabperu.com/SIGUENOS