

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

LABORATORIO LIVIO BARNAFI S.A.

ubicado en Av. Andrés Bello N°1195, Providencia, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio Clínico

según NCh-ISO 15189:2013

en el área Química clínica, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 1 de agosto de 2016

Vigencia de la Acreditación Desde : 1 de julio de 2021
Hasta : 1 de julio de 2026

Santiago de Chile, 1 de julio 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 LCI 029

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LABORATORIO LIVIO BARNAFI S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO CLINICO

AREA : QUIMICA CLINICA

Examen	Método	Matriz a que se aplica
Acido úrico (URI)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 2H ₂ O + ácido úrico H ₂ O ₂ + leucoderivado Colorimétrico BK 5.5.1 Técnicas de Ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-11_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Albumina (ALB)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 Verde deBromocresol Colorimetrico (BCG) BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-17_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Amilasa (AMIL)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 amilopeptina coloreada Frecuencia a dos puntos BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-16_ES), (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Calcio (CA)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 Ca ²⁺ +Arsenazo III Colorimétrico BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-10_ES), (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Colesterol (COL)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 lipoproteína ésteres de colesterol + H ₂ O colesterol + O ₂ H ₂ O ₂ + leucoderivado Colorimétrico BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-35_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Creatinina (CREATS)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 creatinina + H ₂ O creatina + H ₂ O sarcosina + O ₂ + H ₂ O H ₂ O ₂ + leucoderivado Frecuencia a dos puntos	Suero

Examen	Método	Matriz a que se aplica
	BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(J27323_ES) (inserto) Método comercial no modificado	
Creatinquinasa (CK)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 fosfato de creatina + ADP glicerol + ATP L- α-glicerofosfato + O ₂ H ₂ O ₂ + leucoderivado Multifrecuencia BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-42_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Digoxina (DIG)	Quimioluminiscencia en fase sólida BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.4 Instrucción de trabajo IMMULITE 200 Dex(PIL 2 KDI - 12) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Fosforo (P)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 fosfato inorgánico + molibdato de amonio complejo de fosfomolibdato de amonio Colorimétrico BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-45_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Gamma-Glutamiltransferasa (GGT)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 L- γ-glutamyl-p-nitroanilida + Glicilglicina Multifrecuencia BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-43_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Glucosa (GLU)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 β-D-glucosa + O ₂ + H ₂ O 2H ₂ O ₂ + 4-aminoantipirina + 1,7-dihidroxinaftaleno Colorimétrico BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-8_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Hemoglobina Glicosilada (A1C)	Cromatografía Líquida de Alta presión BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica	Sangre total

Examen	Método	Matriz a que se aplica
	BK 5.5.1.6 Instrucción de trabajo VARIANT II Y TURBO Dex(270-2101NU) (inserto) Método comercial no modificado	
Hormona Tiroestimulante, TSH (TSH)	Quimioluminiscencia Directa BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.5 Instrucción de trabajo ADVIA CENTAUR Dex(04783172) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Lactato deshidrogenasa, LDH (LDH)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 piruvato + NADH + H+ Multifrecuencia BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-44_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Lactato (LAC)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 ácido L-(+)-láctico + O2 2H2O2 + 4-aminoantipirina + 1,7- dihidroxinaftaleno Colorimétrico BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-212_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Lipasa (LIPASA)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 1-oleil-2,3-diacetilglicerol 2,3-diacetilglicerol glicerol + ATP L- α-glicerofosfato + O2 H2O2 + leucoderivado Frecuencia a dos puntos BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-72_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Litio (LIT)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 litio + colorante éter corona Colorimétrico BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-88_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Magnesio (MG)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 Mg ²⁺ + Ca ²⁺	Suero

Examen	Método	Matriz a que se aplica
	Mg+2 + colorante formazán Colorimétrico BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-47_ES) (inserto) Método comercial no modificado	
Proteínas totales (PROT)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 proteína + tartrato de cobre Colorimétrico BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-18_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Sodio (NA)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 métrico BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(J32747_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Tiroxina, T4 (T4)	Quimioluminiscencia Directa BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.5 Instrucción de trabajo ADVIA CENTAUR Dex(111623) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Transaminasa GOT/AST (GOT)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 aspartato + α -cetoglutarato oxalacetato piruvato + fosfato + O ₂ peróxido de hidrógeno + leucoderivado Multifrecuencia BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-113_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero
Transaminasa GPT/ALT (GPT)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 alanina + α -cetoglutarato piruvato + NADH + H ⁺ Multifrecuencia BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-36_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero

Examen	Método	Matriz a que se aplica
Triglicéridos (TRI)	Química Seca Multicapa Vitros 5.1 Lipoproteínas triglicéridos + H ₂ O glicerol + ATP L- α-glicerofosfato + O ₂ H ₂ O ₂ + leucoderivado Colorimétrico BK 5.5.1 Técnicas de ejecución de los exámenes-analítica BK 5.5.1.2 Instrucción de trabajo VITROS 5.1 Dex(MP2-19_ES) (inserto) Método comercial no modificado	Suero

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN