

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

LABORATORIOS LBC LTDA.

ubicado en Novena Avenida 1150, San Miguel, Santiago

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN,
como

**Organismo de Inspección
Tipo A
según NCh-ISO 17020:2012**

en el área Zonas limpias, equipos de esterilización y equipos de ventilación industrial, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación Desde : 27 de marzo de 2024
Hasta : 27 de marzo de 2029

Santiago de Chile, 27 de marzo de 2024

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 OI 391

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LABORATORIOS LBC LTDA., SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A.

AREA : ZONAS LIMPIAS, EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN Y EQUIPOS DE VENTILACION INDUSTRIAL

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Cabina de flujo laminar	GTL-PTI-02 ver.02 GTL-PTO-04 ver.02 GTL-PTO-02 ver.02 GTL-PTO-01 ver.03 GTL-PTO-09 ver.02 GTL-PTO-10 ver.02 GTL-PTO-06 ver.02 GTL-PTO-07 ver.02 GTL-PTO-11 ver.02 Basado en: ISO 14644-3:2019	Inspección de cabinas de flujo laminar unidireccional Medición de fugas en sistemas de filtración instalados Medición de velocidad y caudal volumétrico de aire Recuento de partículas contenidas en el aire Medición de iluminancia Medición de irradiación UV-C Medición de temperatura Medición de humedad relativa Medición de presión acústica
Campana extractora de gases	GTL-PTI-03 ver.02 GTL-PTO-02 ver.02 GTL-PTO-05 ver.02 GTL-PTO-09 ver.02 GTL-PTO-11 ver.02 GTL-PTO-06 ver.02 GTL-PTO-07 ver.02 Basado en: ISO 14644-3:2019 ANSI ASHRAE 110:2016	Inspección de campanas de extracción de gases Medición de velocidad y caudal volumétrico de aire Dirección del flujo de aire Medición de iluminancia Medición de presión acústica. Medición de temperatura Medición de humedad relativa
Filtros de alta eficiencia	GTL-PTI-04 ver.02 GTL-PTO-04 ver.02 Basado en: ISO 14644-3:2019	Inspección de filtros de alta eficiencia Medición de fugas en sistemas de filtración instalados
Gabinete de bioseguridad	GTL-PTI-01 ver.03 GTL-PTO-04 ver.02 GTL-PTO-02 ver.02 GTL-PTO-01 ver.03 GTL-PTO-09 ver.02 GTL-PTO-05 ver.02 GTL-PTO-06 ver.02 GTL-PTO-07 ver.02 GTL-PTO-11 ver.02 GTL-PTO-03 ver.02 GTL-PTO-10 ver.02 Basado en: ISO 14644-3:2019 NSF/ANSI 49:2020	Inspección de gabinetes de bioseguridad Medición de fugas en sistemas de filtración instalados Medición de velocidad y caudal volumétrico de aire Recuento de partículas contenidas en el aire Medición de iluminancia Dirección del flujo de aire Medición de temperatura Medición de humedad relativa Medición de presión acústica Medición de presión diferencial Medición de irradiación UV-C
Salas limpias (Sala de contaminación controlada)	GTL-PTI-05 ver.02 GTL-PTO-01 ver.03 GTL-PTO-02 ver.02	Inspección de salas limpias Recuento de partículas contenidas en el aire



Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
	GTL-PTO-03 ver.02	Medición de velocidad y caudal volumétrico de aire
	GTL-PTO-06 ver.02	Medición de presión diferencial
	GTL-PTO-07 ver.02	Medición de temperatura
	GTL-PTO-08 ver.02	Medición de humedad relativa
	GTL-PTO-09 ver.02	Medición de iluminancia
	GTL-PTO-11 ver.02	Medición de presión acústica
	Basado en:	Medición de tiempo de recuperación
	ISO 14644-3:2019	

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN