

Fundación Bioquímica Argentina



Servicios

El Laboratorio de Referencia y Estandarización en Bioquímica Clínica de la Fundación Bioquímica Argentina ofrece, desde 1995, servicios metrológicos para el Laboratorio Clínico y la Industria de productos de Diagnóstico In Vitro. Estos servicios están basados en materiales y métodos de referencia primarios y secundarios que permiten la validación y el control de instrumental y métodos analíticos.

El objetivo de este servicio es el de acercar, a los laboratorios clínicos y la industria del sector, acceso a métodos y materiales de referencia al más alto nivel metrológico posible de acuerdo a las posibilidades de la Fundación Bioquímica Argentina, con el objeto de que lo mismos puedan ser utilizados para garantizar la calidad analítica en los distintos procesos. La política de FBA/LARESBIC es la de expandir este servicio a través de la incorporación de nuevas tecnologías que nos permitan cubrir nuevos servicios, no solo en Química Clínica sino –como reza en el logo de LARESBIC- en todas las áreas del Laboratorio Clínico.

Todos los procedimientos analíticos establecidos en LARESBIC están controlados mediante rigurosos procedimientos de control interno y la participación en Pruebas de Suficiencia internacionales.

En el campo de los lípidos y lipoproteínas, LARESBIC, es miembro internacional desde el 2000 de la Cholesterol Reference Measurement Laboratory Network con centro en el Laboratorio de lípidos y lipoproteínas del CDC.

Los procedimientos analíticos de referencia participan del External Quality Control for Reference Laboratories (RELA, www.dgkl.de) organizado por la Deutsche Vereinte Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (DGKL) y la International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC).

Los laboratorios interesados en adquirir alguno de estos materiales pueden solicitarlo a la siguiente dirección de correo electrónico:

entrada.peec@fba.org.ar

Catálogo de servicios ofrecidos por LARESBI:

Servicio		Nro. Catálogo
Control espectrofotométrico		
	Ampolla Dicromato de Potasio con abs. Certificada A1	INS-UVA1
	Ampolla Dicromato de Potasio con abs. Certificada A2	INS-UVA2
	Ampolla Dicromato de Potasio con abs. Certificada A3	INS-UVA3
	Ampolla Dicromato de Potasio con abs. Certificada A4	INS-UVA4
	Ampolla de Nitrato de Cobalto con abs. Certificada B1	INS-VISB1
	Ampolla de Nitrato de Cobalto con abs. Certificada B2	INS-VISB2
	Ampolla de Nitrato de Cobalto con abs. Certificada B3	INS-VISB3
	Ampolla de Nitrato de Cobalto con abs. Certificada B4	INS-VISB4
	Ampolla de p-nitrofenol con abs. Certificada C1	INS-PNFC1
	Ampolla de p-nitrofenol con abs. Certificada C2	INS-PNFC2
	Ampolla de p-nitrofenol con abs. Certificada C3	INS-PNFC3
	Ampolla de p-nitrofenol con abs. Certificada C4	INS-PNFC4
	Ampolla de Cloruro de níquel con abs. Certificada C1	INS-NIC1
	Ampolla de Cloruro de níquel con abs. Certificada C2	INS-NIC2
	Ampolla de Cloruro de níquel con abs. Certificada C3	INS-NIC3
	Ampolla de Cloruro de níquel con abs. Certificada C4	INS-NIC4
	Ampolla de Cianmetahemoglobina con	INS-H1

	abs. Certificada H1	
	Ampolla de Cianmetahemoglobina con abs. Certificada H2	INS-H2
	Frasco de Rojo Congo + NaOH + HCl para punto isobéptico.	INS-F
	Frasco de Sulfato de Cobre	INS-D
	Frasco de Nitrito de Sodio	INS-E
	Juego de soluciones para control fotométrico Visible	INS-KVIS
	Juego de soluciones control fotométrico UV-Visible	INS-KUV
	Juego de soluciones control fotométrico autoanalizadores	INS-KAU
Control Volumétrico		
	Pipeta de doble aforo clase B con certificado de 1 ml	INS-P1
	Pipeta de doble aforo clase B con certificado de 3 ml	INS-P3
	Pipeta de doble aforo clase B con certificado de 5 ml	INS-P5
Calibradores y controles		
	Solución buffer certificada PO ₄ HK ₂ -PO ₄ H ₂ Na pH 6.82	INS-PH7
	Solución buffer certificada Biftalato sódico pH 4.00	INS-PH4
	Solución buffer certificada Borax pH 9.10	INS-PH9
	Pool suero humano control con valores de AST y ALT asignados por método de referencia IFCC	EZ-TR1
	Pool suero humano control con valor asignado de Glucosa por método de referencia Glucosa Hexoquinasa. Nivel 1	GLU-N1
	Pool suero humano control con valor asignado de Glucosa por método de referencia Glucosa Hexoquinasa. Nivel 2	GLU-N2
	Calibrador para Colesterol Total con valor de referencia asignado por AK	CTCal
	Calibrador para HDL-Colesterol con valor de referencia asignado por DCM/HDL-Col	HCal
	Calibrador múltiple para Colesterol total y HDL Colesterol con valores de referencia asignados por AK y DCM/HDL-Col	CTHCal
	Juego de controles para Colesterol total con valor de referencia asignado por AK (3 niveles: <200, e/200 y 240 y >240 mg%)	CT-BAM/Ct
	Controles para Colesterol total con valor de referencia asignado por AK para niveles muy bajos (<100 mg%)	CT-MB/Ct
	Controles para Colesterol total con valor de referencia asignado por AK para niveles bajos (<200 mg%), medios(e/200	CT-B/Ct, CT-M/Ct, Ct-A/Ct

	y 240 mg%) y altos(>240 mg%)	
	Juego de controles para HDL-Col con valor de referencia asignado por DCM/HDL-Col (2 niveles: <45 y >45 mg%)	CH-BN/Ct
Certificación de sistemas analíticos		
	Certificación para CT con trazabilidad al CRMLN	CRMLN/CtCert
	Certificación para CT con trazabilidad al LARESBIC	LARESBIC/CtCert
	Certificación para HDL-Col con trazabilidad al LARESBIC	LARESBIC/CHcert

Referencias: CT: Colesterol total, HDL-CT; Colesterol HDL, CRMLN: Cholesterol Reference Measurement Laboratory Network; DCM: Método designado para comparación; AK: Abell-Kendall