



Laboratorio de Especialidades Bioquímicas

Lamadrid 405 (8000) - Bahía Blanca - Tel./Fax. 0291-4510427 - 4517826

info@leblaboratorio.com.ar - administracion@leblaboratorio.com.ar

www.leblaboratorio.com.ar

MARZO 2014

CITOMETRIA DE FLUJO

(Citómetro de flujo Becton Dickinson modelo FACSCanto II con 3 lasers
para detección de 8 fluorescencias y software Infinicyt v1,7, protocolos euroflow)

Leucemia Aguda (entre 40 y 56 marcadores)	\$ 1.400
Síndrome Linfoproliferativo Crónico (entre 28 y 56 marcadores)	\$ 1.400
Gamopatias Monoclonales (24 marcadores)	\$ 1.400
Fenotipo en Mastocitosis (24 marcadores)	\$ 1.400
Fenotipo Hemoglobinuria Paroxística Nocturna c/FLAER (16 marcadores)	\$ 1.400
Estudio de subpoblaciones linfocitarias ampliado (12 marcadores)	\$ 700
Análisis del Ciclo Celular	\$ 700
Marcadores Individuales	\$ 150
CD 34 para aféresis	\$ 250
Marcadores pronostico de LLC (Zap 70- CD 49d - CD38) (>8 marcadores)	\$ 700
HLAB 27	\$ 400
Estudio de Glicoproteínas Plaquetarias (>12 marcadores)	\$ 1.400
Detección de anticuerpos Antiplaquetarios (Directo e Indirecto)	\$ 1.400
Determinación de Cadena Variable del TCR (24 marcadores variables+>24 marcadores de gating)	\$ 2.600

CITOGÉNICA

(Applied Spectral Imaging)

Análisis cariotipico con Bando G para alteraciones en patologías oncohematológicas	\$ 840
--	--------



Laboratorio de Especialidades Bioquímicas

Lamadrid 405 (8000) - Bahía Blanca - Tel./Fax. 0291-4510427 - 4517826

info@leblaboratorio.com.ar - administracion@leblaboratorio.com.ar

www.leblaboratorio.com.ar

MARZO 2014

BIOLOGIA MOLECULAR

Equipo: Step One Real-Time PCR Systems Applied Biosystems, sondas Taqman.
Secuenciador ABI PRISM 310 Genetic Analyzer. Según protocolo Europa contra el Cancer)

LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA (RNA) Diagnóstico y enfermedad mínima residual

BCR/ABL t(9;22)(q34;q11) m-bcr p190	\$ 1.100
BCR/ABL t(9;22)(q34;q11) M-bcr p210	\$ 1.100
t(4;11)(q21;q23) con fusión génica MLL-AF	\$ 1.100
t(12;21)(p13;q22) con fusión génica TEL-AML1	\$ 1.100
t(1;19)(q23;p13) con fusión génica E2A-PBX1	\$ 1.100
Microdelección 1p32 con fusión génica SIL-TAL1	\$ 1.100

LEUCEMIA MIELOBLÁSTICA AGUDA (RNA)

t(8;21)(q22;q22) con fusión génica AML1-ETO	\$ 1.100
Inv(16)(p13;q22) con fusión génica CBFβ-MYH11 AML	\$ 1.100
BCR/ABL t(9;22)(q34;q11) p190	\$ 1.100
Flt3-ITD por PCR de los exones 11 y 12 y análisis del ratio ITD mutante/salvaje mediante electroforesis capilar y el software Genemapper de Applied Biosystems. Según protocolo de Thiede et al. (Blood 2002; 99:4326-35).	\$ 1.600
Detección molecular de mutaciones en Nucleofosmina (NPM-1)	\$ 1.900
Enfermedad Mínima Residual NPM-1 A y B	\$ 1.900

LEUCEMIA AGUDA PROMIELOCÍTICA (M3) (RNA)

Diagnóstico y enfermedad mínima residual	\$ 1.600
t(15;17)(q22;q21) alfa isoformas: bcr1, bcr2, bcr3	\$ 1.600



Laboratorio de Especialidades Bioquímicas

Lamadrid 405 (8000) - Bahía Blanca - Tel./Fax. 0291-4510427 - 4517826

info@lelaboratorio.com.ar - administracion@lelaboratorio.com.ar

www.lelaboratorio.com.ar

MARZO 2014

LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA (RNA)

BCR/ABL t (9;22)(q34;q11) p210	\$ 1.100
BCR/ABL t(9;22)(q34;q11) p190	\$ 1.100
BCR/ABL cuantitativo t (9;22)(q34;q11) p210	\$ 1.600
BCR/ABL cuantitativo t (9;22)(q34;q11) p190	\$ 1.600

Mutaciones de LMC (ABL) PCR semi-nested a partir de cDNA seguido de secuenciación Directa (Técnica de Sanger) del producto amplificado según protocolo(Susan Branford-Timothy Hughes). **\$ 2.800**

Methods in Molecular Medicine, 2006;125:93-106Equipo: secuenciador ABI PRISM 310 Genetic Analyzer

SINDROMES MIELOPROLIFERATIVOS CRÓNICOS

Detección de la mutación V617F del gen JAK2:Ensayo de Discriminación alélica mediante uso de sondas TaqMan-MGB específica y cuantificación de carga alélica.	\$ 1.100
MPL W515L/W515K	\$ 1.800

HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA

Mutaciones del Gen H63D / C282Y /S65C Ensayo de Discriminación alélica mediante uso de sondas TaqMan-MGB específica **\$ 950**

ANEMIAS

α -TALASEMIAS determinación por PCR alelo específica de la delección α 3,7 y de la triplicación α 3,7	\$ 2.000
β -TALASEMIAS determinación por PCR ARMS para β° 39; β +1-110; β° 1-1; β +1-6; β° 2-1; β +2-745	\$ 1.800
Triplicacion $\alpha^{3,7}$	\$ 1.150
Determinación de db talasemia	\$ 1.150
Determinación de Hemoglobina S	\$ 1.150
Determinación de Hemoglobina E	\$ 1.150
Secuenciación gen beta	\$ 2.000
Secuenciación genes alfa 1 y alfa 2 Amplificación por PCR y secuenciación.Equipo: secuenciador ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	\$ 2.000
Cuantificación de Hemoglobina A1, A2, F, otras por Electroforesis Capilar	\$ 160



Laboratorio de Especialidades Bioquímicas

Lamadrid 405 (8000) - Bahía Blanca - Tel./Fax. 0291-4510427 - 4517826

info@lelaboratorio.com.ar - administracion@lelaboratorio.com.ar

www.lelaboratorio.com.ar

MARZO 2014

ESTUDIOS MOLECULARES DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS

Ensayo de Discriminación alélica mediante uso de sondas TaqMan-MGB específica

Investigación de la mutación Leiden	\$ 550
Investigación de la mutación Protombina 20210	\$ 550
Investigación de la mutación MTHFR C677T	\$ 550
Estudio molecular del gen PAI 1	\$ 550

FISH Fluorescencia in situ

(Microscopio de epifluorescencia Nikon modelo Eclipse 50i, Applied Spectral Imaging)

Rearreglo BCR/ABL t(9;22)	\$ 1.500
Rearreglo TEL1/AML1 t(12;21)	\$ 1.500
Rearreglo AML1/ETO t(8;21)	\$ 1.500
Rearreglo PML/RAR α t(15;17)	\$ 1.500
Rearreglos del gen MLL (11q23)	\$ 1.500
Rearreglos del gen IGH	\$ 1.500
Rearreglos del gen MYC (8q24)	\$ 1.500
Rearreglo IgH/Bcl2 t(14;18)	\$ 1.500
Rearreglo IgH/CCND1 (Bcl1) t(11;14)	\$ 1.500
Rearreglo IGH/FGFR3 t(4;14)	\$ 1.500
Rearreglo IGH/MAF t(14;16)	\$ 1.500
Rearreglo BCL6	\$ 1.500
Deleciones/monosomía 5 (EGR1/ D5S23,D5S721), EGR1 (5q31)	\$ 1.500
Deleciones/monosomía 7 (D7S486/CEP7)	\$ 1.500
Deleciones en 4q12	\$ 1.500
Inversión/translocaciones 16 (CBFB inv(16))	\$ 1.500
Delección del cromosoma 13 (13q14.3)	\$ 1.500
Deleciones en el gen ATM (11q22.3)	\$ 1.500
Deleciones en el gen p53 (17p13.1)	\$ 1.500



Laboratorio de Especialidades Bioquímicas

Lamadrid 405 (8000) - Bahía Blanca - Tel./Fax. 0291-4510427 - 4517826

info@leblaboratorio.com.ar - administracion@leblaboratorio.com.ar

www.leblaboratorio.com.ar

MARZO 2014

Centrómero 12	\$ 1.500
Rearreglos del gen E2A (TCF3)	\$ 1.500

GAMAPATIAS MONOCLONALES

Kappa - Lambda free lite (cadenas livianas libres) por nefelometría	\$ 1.900
Detección de bandas monoclonales por electroforesis capilar:	
Inmunotyping en suero (mieloma, MGUS, amiloidosis)	\$ 350
Inmunotyping en orina (mieloma, MGUS, amiloidosis)	\$ 350
Proteinograma electroforético por electroforesis capilar	\$ 35
Inmunoglobulina A	\$ 35
Inmunoglobulina G	\$ 35
Inmunoglobulina M	\$ 35

MICROBIOLOGIA

(Step One Real-Time PCR Systems Applied Biosystems, sondas Taqman)

Bordetella Pertusis PCR	\$ 400
Citomegalovirus Carga Viral PCR	\$ 650
Mycoplasma Pneumonia PCR	\$ 300
HIV Carga Viral más CD4	\$ 730