

ELEMENTOS ESPECIALIZADOS BIOLOGIA MOLECULAR									
SONDAS Y PRIMERS									
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			DETALLE DE PRECIOS				NOTAS
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION	PRECIO UNIDAD	IVA	SUBTOTAL	TOTAL	
1	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella B.rfbJ-F: 5'-GCATTTACCACATCATCTAC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
2	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella B.rfbJ-R: 5'-GCCATTAGAGCATGTATATG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
3	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo FAM para detección de Salmonella B.rfbJ-Tq: 5'-FAM-TCTCTTATCTGTTCGCGCTGTGT-BHQ1-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.739.300	\$ 1.090.467	\$ 6.829.767	\$ 6.829.767	Solo disponible en presentación de 250 nmol
4	Buffer TBE 10X grado biología molecular para preparación de geles de agarosa para electroforesis de ácidos nucleicos	1	FRASCO	2 LITROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella C1.wzx-F: 5'-TTCTTAATTAAGCTACGTCAC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 349.500	\$ 66.405	\$ 415.905	\$ 415.905	Solo disponible en presentación de 250 nmol
6	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella C1.wzx-R: 5'-CACTAGCTGTAATAGCATTAAAC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 349.500	\$ 66.405	\$ 415.905	\$ 415.905	Solo disponible en presentación de 250 nmol
7	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo FAM para detección de Salmonella C1.wzx-Tq: 5'-FAM-ACATAAGCACAGTCACAACCTGG-BHQ1-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.739.300	\$ 1.090.467	\$ 6.829.767	\$ 6.829.767	Solo disponible en presentación de 250 nmol
8	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella C2.abe-F: 5'-AGAAACGCATAGTAGTAAG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 349.500	\$ 66.405	\$ 415.905	\$ 415.905	Solo disponible en presentación de 250 nmol
9	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella C2.abe-R: 5'-TTTCACACCCTTCTCAATAG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
10	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFO para detección de Salmonella C2.abe-Tq: 5'-CFO560-CTCGGCACCTCCAACCTAATCG-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.879.200	\$ 1.117.048	\$ 6.996.248	\$ 6.996.248	Solo disponible en presentación de 250 nmol, se sustituye CFO560 con SUN y BHQ3 a ZEN
11	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella D.wzx-F: 5'-GTTGGTTAGAATTCCAAGAC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
12	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella D.wzx-R: 5'-AAAGAGTAAATACAGCGTATG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 333.700	\$ 63.403	\$ 397.103	\$ 397.103	Solo disponible en presentación de 250 nmol
13	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFO para detección de Salmonella D.wzx-Tq: 5'-CFO560-CTTATTATTGCCGCTTCTCTTGG-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.879.200	\$ 1.117.048	\$ 6.996.248	\$ 6.996.248	Solo disponible en presentación de 250 nmol, se sustituye CFO560 con SUN y BHQ3 a ZEN
14	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella E.wzx-F: 5'-CATGGTTCTTTATAAGCATATTC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 365.400	\$ 69.426	\$ 434.826	\$ 434.826	Solo disponible en presentación de 250 nmol
15	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella E.wzx-R: 5'-TACTCATACACACTTGTATAAAG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 365.400	\$ 69.426	\$ 434.826	\$ 434.826	Solo disponible en presentación de 250 nmol
16	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFR para detección de Salmonella E.wzx-Tq: 5'-CFR610-AATCTAGCCATTCTGTGCTGACT-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 16.927.300	\$ 3.216.187	\$ 20.143.487	\$ 20.143.487	Solo disponible en presentación de 250 nmol, Substitute CFR610 with TexasRed and BHQ3 to BHQ2
17	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.d-F: 5'-TCTGAAGTTGTTACTGCTAC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
18	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.d-R: 5'-TTATCTGTATTAACTCTTTAAGC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 381.300	\$ 72.447	\$ 453.747	\$ 453.747	Solo disponible en presentación de 250 nmol
19	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo FAM para detección de Salmonella fliC.d-Tq: 5'-FAM-CACCGCCTGTCTGAAGTTATGT-BHQ-1-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.739.300	\$ 1.090.467	\$ 6.829.767	\$ 6.829.767	Solo disponible en presentación de 250 nmol
20	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.eh-F: 5'-TAATGTAACCACCTTATACTGATTC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 381.300	\$ 72.447	\$ 453.747	\$ 453.747	Solo disponible en presentación de 250 nmol
21	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.eh-R: 5'-TTACCGTCGATAGTAACAAC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
22	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFR para detección de Salmonella fliC.eh-Tq: 5'-CFR610-TACCGTCTACGCCACCAAGT-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 16.927.300	\$ 3.216.187	\$ 20.143.487	\$ 20.143.487	Solo disponible en presentación de 250 nmol, substitute CFR610 con TexasRed y BHQ3 a BHQ2
23	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.g-F: 5'-TAACGACGGCAITTTCTATTG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
24	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fliC.g-R: 5'-GATCGGAATCAGAGTTAGTC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
25	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFR para detección de Salmonella fliC.g-Tq: 5'-CFR610-CCTGAACAGACAACCTACGCAC-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 16.927.300	\$ 3.216.187	\$ 20.143.487	\$ 20.143.487	Solo disponible en presentación de 250 nmol, substitute CFR610 con TexasRed y BHQ3 a BHQ2

ELEMENTOS ESPECIALIZADOS BIOLOGIA MOLECULAR									
SONDAS Y PRIMERS									
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			DETALLE DE PRECIOS				NOTAS
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION	PRECIO UNIDAD	IVA	SUBTOTAL	TOTAL	
26	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella flC.i-F: 5'-GTTGATAAGACGAACGGTGAGG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 349.500	\$ 66.405	\$ 415.905	\$ 415.905	Solo disponible en presentación de 250 nmol
27	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella flC.i-R: 5'-CTGCTGCTCAATGCGGCTTAG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 333.700	\$ 63.403	\$ 397.103	\$ 397.103	Solo disponible en presentación de 250 nmol
28	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoróforo CFO para detección de Salmonella flC.i-Tq: 5'-CFO560- ACTCTTGCTGGCGGTGCGACTTCC-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.879.200	\$ 1.117.048	\$ 6.996.248	\$ 6.996.248	Solo disponible en presentación de 250 nmol, sustituye CFO560 con SUN y BHQ3 a ZEN
29	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella flC.Z10-F: 5'-ATCAAGTAGTGTCCAGGATG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
30	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella flC.Z10-R: 5'-ACCATTCTTATCAGGTACG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
31	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoróforo CFR para detección de Salmonella flC.Z10-Tq: 5'-CFR610- CACTACCGTCCGAGCTTCTG-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 16.927.300	\$ 3.216.187	\$ 20.143.487	\$ 20.143.487	Solo disponible en presentación de 250 nmol, sustituye CFR610 con TexasRed y BHQ3 a BHQ2
32	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljB.1.2-F: 5'-TGTTACTATTGGTGGCTTACTGG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 381.300	\$ 72.447	\$ 453.747	\$ 453.747	Solo disponible en presentación de 250 nmol
33	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljB.1.2-R: 5'-CAGCAGCATTGTGGTCTTAG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 333.700	\$ 63.403	\$ 397.103	\$ 397.103	Solo disponible en presentación de 250 nmol
34	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoróforo FAM para detección de Salmonella fljB.1.2-Tq: 5'-FAM- CGCCAGCCGCAAGGGTACTGTAC-BHQ1-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.739.300	\$ 1.090.467	\$ 6.829.767	\$ 6.829.767	Solo disponible en presentación de 250 nmol
35	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljB.enx-F: 5'-TGTAAGTGGTTATACCGATG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
36	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella fljB.enx-R: 5'-CCTGTAACAGTAGATTTAGTTG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 349.500	\$ 66.405	\$ 415.905	\$ 415.905	Solo disponible en presentación de 250 nmol
37	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoróforo CFO para detección de Salmonella fljB.enx-Tq: 5'-CFO560- AGCACCGAATGATACAGCCC-BHQ3-3'	1	VIAL	200 UNIDAD	\$ 5.879.200	\$ 1.117.048	\$ 6.996.248	\$ 6.996.248	Solo disponible en presentación de 250 nmol, sustituye CFO560 con SUN y BHQ3 a ZEN
38	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella invA-F: 5'-TAACCTTGTGGAGCATATTC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
39	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella invA-R: 5'-GAATAACATCCTCAACTTCAG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 333.700	\$ 63.403	\$ 397.103	\$ 397.103	Solo disponible en presentación de 250 nmol
40	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoróforo Quasar para detección de Salmonella invA-Tq: 5'-Quasar670- TACTGCTCGTAATTCGCCGC-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 6.591.000	\$ 1.252.290	\$ 7.843.290	\$ 7.843.290	Solo disponible en presentación de 250 nmol, sustituye Quasar670 a Cy5 y BHQ3 a BHQ2
41	Primer liofilizado desalado para detección de Bordetella IS481 FP 852U18: 5'-CAAGCCGGAACGCTTCAT-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 286.000	\$ 54.340	\$ 340.340	\$ 340.340	Solo disponible en presentación de 250 nmol
42	Primer liofilizado desalado para detección de Bordetella IS481 RV 894L24: 5'-GAGTCTGGTAGGTGAGCGTAA-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 381.300	\$ 72.447	\$ 453.747	\$ 453.747	Solo disponible en presentación de 250 nmol
43	Primer liofilizado desalado para detección de Bordetella pIS 1001 135U17: 5'-TCGAACGCGTGGAAATGG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 270.100	\$ 51.319	\$ 321.419	\$ 321.419	Solo disponible en presentación de 250 nmol
44	Primer liofilizado desalado para detección de Bordetella pIS 1001 199L20: 5'-GGCCGTTGGCTCAAATAGA-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
45	Primer liofilizado desalado para detección de Leptospira LipL32: RW: 5'-GAACTCCATTTCAGCGATT-3.'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
46	Primer liofilizado desalado para detección de Leptospira LipL32: FW: 5'-AAGCATTACCGTTGTGGTG-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
47	Primer liofilizado desalado para detección de la toxina de Bordetella PTX S1 FP 402U16: 5'-CGCCAGCTCGTACTTC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 254.200	\$ 48.298	\$ 302.498	\$ 302.498	Solo disponible en presentación de 250 nmol
48	Primer liofilizado desalado para detección de la toxina de Bordetella PTX S1 RV 442L15: 5'-GATACGCGCCGATT-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 238.300	\$ 45.277	\$ 283.577	\$ 283.577	Solo disponible en presentación de 250 nmol
49	Descontaminante de superficie RNase AWAY™ en SPRAY para eliminar RNAsas y contaminantes que inhiban experimentos de PCR y biología molecular.	7	FRASCO	475 MILILITROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
50	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella Sdf.1-F: 5'-CTCAGATTCAGGGAGTATATC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 333.700	\$ 63.403	\$ 397.103	\$ 397.103	Solo disponible en presentación de 250 nmol
51	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella Sdf.1-R: 5'-TTCGTTCTTCTGGTACTTAC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol

ELEMENTOS ESPECIALIZADOS BIOLOGIA MOLECULAR									
SONDAS Y PRIMERS									
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			DETALLE DE PRECIOS				NOTAS
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION	PRECIO UNIDAD	IVA	SUBTOTAL	TOTAL	
52	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo FAM para detección de Salmonella Sdf.1-Tq: 5'-FAM- AGTAAATCAGCCTGTGTGCTGCTC-BHQ1-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.739.300	\$ 1.090.467	\$ 6.829.767	\$ 6.829.767	Solo disponible en presentación de 250 nmol
53	SET DE BASES PRIMERS DESALADOS Influenza B Linaje Victoria For 5'-GAT CTG GAC GTA GCC TTG GG-3' Rev 5'-TAA CAG GTC TGA CTT CAT GGA G-3' PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	SET	200 NMOL	\$ 651.400	\$ 123.766	\$ 775.166	\$ 775.166	Solo disponible en presentación de 250 nmol
54	SET DE BASES PRIMERS DESALADOS FLU A H3 For 5'-AAG CAT TCC YAA TGA CAA ACC-3' Rev 5'-ATT GCR CCR AAT ATG CCT CTA GT-3' PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	SET	200 NMOL	\$ 699.000	\$ 132.810	\$ 831.810	\$ 831.810	Solo disponible en presentación de 250 nmol
55	SET DE BASES PRIMERS DESALADOS FLU A pdmH1 For 5'-GTG CTA TAA ACA CCA GYC TCC CAT T-3' Rev 5'-AGA YGG GAC ATT CCT CAA TCC TG -3' PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	SET	200 NMOL	\$ 762.600	\$ 144.894	\$ 907.494	\$ 907.494	Solo disponible en presentación de 250 nmol
56	SET DE BASES PRIMERS DESALADOS pdm InfA For 5'-AATAAATCATAATTG CAG TAG CAA GTG GSC ATG A-3' Rev 5'-AATAAATCATAATCT TGT GAG CTG GRT TTT GAT TTG-3' PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	SET	200 NMOL	\$ 1.112.100	\$ 211.299	\$ 1.323.399	\$ 1.323.399	Solo disponible en presentación de 250 nmol
57	PRIMER Inf A For 1 5'-CAA GAC CAA TCY TGT CAC CTC TGA C-3' PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 397.200	\$ 75.468	\$ 472.668	\$ 472.668	Solo disponible en presentación de 250 nmol
58	PRIMER Inf A For 2 5'-CAA GAC CAA TYC TGT CAC CTY TGA C-3' PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 397.200	\$ 75.468	\$ 472.668	\$ 472.668	Solo disponible en presentación de 250 nmol
59	SONDA Inf A Probe -FAM 5'-/TGC AGT CCT /Nova/ CGC TCA CTG GGC ACG/BHQ-1/-3' 5'-/TGC AGT CCT /ZEN/ CGC TCA CTG GGC ACG/ 3IABKQ/- 3' NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC	1	VIAL	200 NMOL	\$ 7.455.100	\$ 1.416.469	\$ 8.871.569	\$ 8.871.569	Solo disponible en presentación de 250 nmol
60	PRIMER-Inf A Rev 1 5'-GCA TTY TGG ACA AAV CGT CTA CG-3' PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 381.300	\$ 72.447	\$ 453.747	\$ 453.747	Solo disponible en presentación de 250 nmol
61	PRIMER Inf A Rev 2 5'-GCA TTT TGG ATA AAG CGT CTA CG-3' PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 365.400	\$ 69.426	\$ 434.826	\$ 434.826	Solo disponible en presentación de 250 nmol
62	PRIMER Inf B For 5'-TCC TCA AYT CAC TCT TCG AGC G-3' PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS	1	VIAL	200 NMOL	\$ 349.500	\$ 66.405	\$ 415.905	\$ 415.905	Solo disponible en presentación de 250 nmol

ELEMENTOS ESPECIALIZADOS BIOLOGIA MOLECULAR									NOTAS
SONDAS Y PRIMERS									
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			DETALLE DE PRECIOS				
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION	PRECIO UNIDAD	IVA	SUBTOTAL	TOTAL	
63	<p>SONDA TAQMAN Inf B Probe VIC-YakYel 5'-/CCA ATT CGA /ZEN/ GCA GCT GAA ACT GCG GTG/3IABkFQ/-3'- (YakYel). 5'-/CCA ATT CGA /BHQ1/GCA GCT GAA ACT GCG GTG/C3/-3'-(VIC o CIV-550) NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC</p>	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.879.200	\$ 1.117.048	\$ 6.996.248	\$ 6.996.248	Solo disponible en presentación de 250 nmol, sustituye VIC-YakYel a SUN
64	<p>PRIMER Inf B Rev 5'-CGG TGC TCT TGA CCA AAT TGG-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS</p>	1	VIAL	200 NMOL	\$ 333.700	\$ 63.403	\$ 397.103	\$ 397.103	Solo disponible en presentación de 250 nmol
65	<p>SONDA TAQMAN RNAsaP Probe 5'-/TTC TGA CCT /TAO/ GAA GGC TCT GCG CG/3IAbRQSp/-3'- (Cy5). 5'-/TTC TGA CCT /Nova/ GAA GGC TCT GCG CG/BHQ-2/-3. - (Quasar 670). NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC</p>	1	VIAL	200 NMOL	\$ 9.945.700	\$ 1.889.683	\$ 11.835.383	\$ 11.835.383	Solo disponible en presentación de 250 nmol
66	<p>PRIMER RNase P For 5'-AGA TTT GGA CCT GCG AGC G-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS</p>	1	VIAL	200 NMOL	\$ 301.900	\$ 57.361	\$ 359.261	\$ 359.261	Solo disponible en presentación de 250 nmol
67	<p>PRIMER RNase P Rev 5-GAG CGG CTG TCT CCA CAA GT-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS</p>	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
68	<p>PRIMERS SC2 For 5'-CTG CAG ATT TGG ATG ATT TCT CC-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS</p>	1	VIAL	200 NMOL	\$ 365.400	\$ 69.426	\$ 434.826	\$ 434.826	Solo disponible en presentación de 250 nmol
69	<p>SONDA TAQMAN SC2 Probe 5'-/ATT GCA ACA/TAO/ ATC CAT GAG CAG TGC TGA CTC/3IAbRQSp/-3'- (TexRd-XN). 5'-/ATT GCA ACA/Nova/ ATC CAT GAG CAG TGC TGA CTC/BHQ-2/-3'-(TexasRed). NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC</p>	1	VIAL	200 NMOL	\$ 12.664.900	\$ 2.406.331	\$ 15.071.231	\$ 15.071.231	Solo disponible en presentación de 250 nmol
70	<p>PRIMERS SC2 Rev 5'-CCT TGT GTG GTC TGC ATG AGT TTA G-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS</p>	1	VIAL	200 NMOL	\$ 397.200	\$ 75.468	\$ 472.668	\$ 472.668	Solo disponible en presentación de 250 nmol
71	<p>SET DE PRIMERS ADENOVIRUS ADV- DNA For: 5'-GCC CCA GTG GTC TTA CAT GCA CAT C-3'. Rev: 5'-GCC ACG GTG GGG TTT CTA AAC TT-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS</p>	2	SET	200 NMOL	\$ 762.600	\$ 144.894	\$ 907.494	\$ 1.814.988	Solo disponible en presentación de 250 nmol
72	<p>SET DE PRIMERS VIRUS SINICIAL RESPIRATORIO VSR- RNA. For: 5'-GGC AAA TAT GGA AAC ATA CGT GAA-3'. Rev: 5'-TCT TTT TCT AGG ACA TTG TAY TGA ACA G-3'. PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS</p>	2	SET	200 NMOL	\$ 826.100	\$ 156.959	\$ 983.059	\$ 1.966.118	Solo disponible en presentación de 250 nmol
73	<p>SONDA TAQMAN ADENOVIRUS PROBE ADV - FAM FAM-5'-/ TG CAC CAG ACC CGG GCT CAG GTA CTC CGA-/BHQ-1/3' PRESENTACION X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC</p>	2	VIAL	200 NMOL	\$ 11.478.500	\$ 2.180.915	\$ 13.659.415	\$ 27.318.830	Solo disponible en presentación de 250 nmol

ELEMENTOS ESPECIALIZADOS BIOLOGIA MOLECULAR									NOTAS
SONDAS Y PRIMERS									
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			DETALLE DE PRECIOS				
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION	PRECIO UNIDAD	IVA	SUBTOTAL	TOTAL	
74	SONDA TAQMAN VIRUS SINCITAL RESPIRATORIOS PROBE VSR-VIC-YakYel VIC-YakYel-5'-/ CTG TGT ATG TGG AGC CTT CGT GAA GCT-/BHQ-1/3' PRESENTACIÓN X 200 NMOL LIOFILIZADOS, DESALADOS, PURIFICADOS HPLC	2	VIAL	200 NMOL	\$ 14.565.800	\$ 2.767.502	\$ 17.333.302	\$ 34.666.604	Solo disponible en presentación de 250 nmol, sustituye VIC-YakYel to HEX
75	Sonda purificada con HPLC, liofilizada, Fluorofor FAM, Quencher BHQ1. En el caso de ofertar una líquida se deben adicionar 50nm más a la concentración requerida Sonda RNAsa P FAM-TTCTGACCTGAAGGCTCTGCGCG-BHQ1	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.739.300	\$ 1.090.467	\$ 6.829.767	\$ 6.829.767	Solo disponible en presentación de 250 nmol
76	SONDA TAQMAN PURIFICADA FLU A H3 Probe 5'-CAG GAT CAC /ZEN/ ATA TGG GSC CTG TCC CAG/3IABkFQ/-3'- (FAM). 5'-CAG GAT CAC /Nova/ ATA TGG GSC CTG TCC CAG/BHQ1/-3'- (FAM). NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL, LIOFILIZADOS, PURIFICADA HLPC	1	VIAL	200 NMOL	\$ 7.455.100	\$ 1.416.469	\$ 8.871.569	\$ 8.871.569	Solo disponible en presentación de 250 nmol
77	SONDA TAQMAN PURIFICADA FLU A pdmH1 Probe -FAM 5'-TGG CCA GYC /ZEN/ TCA ATT TTG TGC TTT TTA CAT A/3IABkFQ/-3'- (FAM). 5'-TGG CCA GYC /Nova/ TCA ATT TTG TGC TTT TTA CAT A/BHQ1/-3'- (FAM). NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor) PRESENTACION X 200 NMOL, LIOFILIZADOS, PURIFICADA HLPC	1	VIAL	200 NMOL	\$ 7.455.100	\$ 1.416.469	\$ 8.871.569	\$ 8.871.569	Solo disponible en presentación de 250 nmol
78	SONDA TAQMAN PURIFICADA Influenza B Linaje Victoria -FAM 5'TTC CCC GTG CAT TTT G /BHQplus/-3' PRESENTACION X 200 NMOL, LIOFILIZADOS, PURIFICADA HLPC	1	VIAL	200 NMOL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
79	SONDA TAQMAN pdm InfA Probe 5'-TGA ATG GGT /ZEN/ CTA TCC CGA CCA GTG AGT AC /3IABkFQ/-3'- (FAM). 5'-TGA ATG GGT /Nova/ CTA TCC CGA CCA GTG AGT AC/BHQ1/-3'- (FAM). NOTA: (sintetice solo una de las secuencia según el proveedor)ESENTACION X 200 NMOL, LIOFILIZADOS, PURIFICADA HLPC	1	VIAL	200 NMOL	\$ 7.455.100	\$ 1.416.469	\$ 8.871.569	\$ 8.871.569	Solo disponible en presentación de 250 nmol
80	SET DE PRIMERS liofilizados PURIFICADOS, DESALADOS, PRESENTACION X 200 NMOL DENV-1-CDC_For: 5'-CAAAGGAAGTCGYGCAATA-3' DENV-1-CDC_Rev: 5'-CTGAGTGAATTCCTCTGCTRAAC-3'	1	SET	200 NMOL	\$ 699.000	\$ 132.810	\$ 831.810	\$ 831.810	Solo disponible en presentación de 250 nmol
81	SONDA LIOFILIZADA PURIFICADA CON HLPC PRESENTACIÓN 150 NMOL DENV1-CDC-Probe: 5'-FAM-CATGTGGYGGAGCRGCG-BHQ1-3'	1	VIAL	150 NMOL	\$ 5.739.300	\$ 1.090.467	\$ 6.829.767	\$ 6.829.767	Solo disponible en presentación de 250 nmol
82	SET DE PRIMERS liofilizados PURIFICADOS, DESALADOS, PRESENTACION X 200 NMOL DENV2-CDC-For: 5'-CAGGTATGGCACYGTCACGAT-3' DENV2-CDC-Rev: 5'-CCATYTGACGACACCATCTC-3'	1	SET	200 NMOL	\$ 699.000	\$ 132.810	\$ 831.810	\$ 831.810	Solo disponible en presentación de 250 nmol
83	SONDA LIOFILIZADA PURIFICADA CON HLPC PRESENTACIÓN 150 NMOL DENV2-CDC_Probe: 5'-HEX-CTCYCCRAGAACGGGCTCGACTTCAA-BHQ1-3'	1	VIAL	150 NMOL	\$ 7.282.900	\$ 1.383.751	\$ 8.666.651	\$ 8.666.651	Solo disponible en presentación de 250 nmol
84	SET DE PRIMERS liofilizados PURIFICADOS, DESALADOS, PRESENTACION X 200 NMOL DENV3-CDC-For: 5'-GGACTRGACACACGCCACCA-3' DENV3-CDC-Rev: 5'-CATGTCTCTACCTTCTCGACTTGYCT-3'	1	SET	200 NMOL	\$ 730.800	\$ 138.852	\$ 869.652	\$ 869.652	Solo disponible en presentación de 250 nmol

ELEMENTOS ESPECIALIZADOS BIOLOGIA MOLECULAR									
SONDAS Y PRIMERS									
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			DETALLE DE PRECIOS				NOTAS
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION	PRECIO UNIDAD	IVA	SUBTOTAL	TOTAL	
85	SONDA LIOFILIZADA PURIFICADA CON HPLC PRESENTACIÓN 150 NMOL DENV3-CDC_Probe: 5'-Texas Red-ACCTGGATGTCGGCTGAAGGAGCTTG-BHQ2-3'	1	VIAL	150 NMOL	\$ 16.927.300	\$ 3.216.187	\$ 20.143.487	\$ 20.143.487	Solo disponible en presentación de 250 nmol
86	SET DE PRIMERS liofilizados PURIFICADOS, DESALADOS, PRESENTACION X 200 NMOL DENV4-CDC-For: 5'-TTGTCTAATGATGCTRGTCG-3' DENV4-CDC-Rev: 5'-TCCACCYGAGACTCCTTCCA-3'	1	SET	200 NMOL	\$ 651.400	\$ 123.766	\$ 775.166	\$ 775.166	Solo disponible en presentación de 250 nmol
87	SONDA LIOFILIZADA PURIFICADA CON HPLC PRESENTACIÓN 150 NMOL DENV4-CDC_Probe: 5'-CY5-TYCCTACYCTACGCATCGCATTCCG-BHQ2-3'	1	VIAL	150 NMOL	\$ 6.591.000	\$ 1.252.290	\$ 7.843.290	\$ 7.843.290	Solo disponible en presentación de 250 nmol
88	Primer liofilizado purificado por HPLC NEB bRT 9N 5'-AAGCAGTGGTATCAACGCAGAGTACNNNNNNNN-3' presentación 100 nmol	1	VIAL	100 NMOL	\$ 304.600	\$ 57.874	\$ 362.474	\$ 362.474	Solo disponible en presentación de 250 nmol
89	Primer liofilizado purificado HPLC NEB SSP (RNA oligo) 5'-GCTAATCATTGCAAGCAGTGGTATCAACGCAGAGTACATrGrGrG-3' presentación 100 nmol	1	VIAL	100 NMOL	\$ 403.100	\$ 76.589	\$ 479.689	\$ 479.689	Solo disponible en presentación de 250 nmol
90	Primer liofilizado desalado NEB PCR 5'-AAGCAGTGGTATCAACGCAGAGT-3' presentación 100 nmol	1	VIAL	100 NMOL	\$ 206.100	\$ 39.159	\$ 245.259	\$ 245.259	Solo disponible en presentación de 250 nmol
91	Enzima transcriptasa inversa de alta eficiencia, derivada de MMLV, diseñada para ofrecer mayor resistencia a inhibidores, elevada procesividad, sensibilidad mejorada y tiempos de reacción reducidos. El producto debe garantizar termoestabilidad, baja actividad de ARNasa y capacidad para sintetizar ADNc de longitud completa con alta eficiencia, incluso a partir de ARN degradado. Asimismo, debe asegurar una transcripción inversa rápida, confiable y reproducible, adecuada para aplicaciones de RT-PCR y qRT-PCR en estudios de expresión génica.	1	KIT	100 REACCIONES	\$ 1.597.100	\$ 303.449	\$ 1.900.549	\$ 1.900.549	Solo disponible en presentación de 250 nmol
92	Inhibidor recombinante de ribonucleasas tipo pancreáticas que actúe de manera no competitiva frente a enzimas como RNasa A, B y C, con el fin de garantizar la protección del ARN contra la degradación en diversas aplicaciones de biología molecular. Debe ofrecer eficacia comprobada en la preservación de la integridad del ARN, resistente a la oxidación y ser adecuado para aplicaciones críticas en investigación y diagnóstico molecular. Concentración 40.000 unidades/ml	1	VIAL	5000 UNIDADES	\$ 17.035.200	\$ 3.236.688	\$ 20.271.888	\$ 20.271.888	Solo disponible en presentación de 250 nmol
93	DNasa I libre de RNasa para aplicaciones de biología molecular, que corresponda a una endonucleasa capaz de clivar de manera inespecífica el ADN. El producto debe presentar actividad sobre ADN de cadena sencilla y doble, cromatina e híbridos ARN:ADN, garantizando alta pureza, estabilidad y ausencia de contaminantes que comprometan la integridad del ARN en los ensayos. Este reactivo debe asegurar un desempeño confiable y reproducible en procedimientos que requieran la eliminación eficiente de ADN en muestras biológicas y experimentos de biología molecular.	1	VIAL	1000 UNIDAD	\$ 1.206.700	\$ 229.273	\$ 1.435.973	\$ 1.435.973	Solo disponible en presentación de 250 nmol
94	Solución líquida desinfectante para eliminar DNAasa que inhiban las técnicas de biología molecular y la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real presentación que viene con frasco atomizador	7	FRASCO	250 MILILITROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
95	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo FAM para detección de Bordetella IS481 871U22: 5'-FAM-CAGTCGGCCTTGCGTGAGTGGG-MGB-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 7.455.100	\$ 1.416.469	\$ 8.871.569	\$ 8.871.569	Solo disponible en presentación de 250 nmol, reemplaza MGB con Zen
96	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo FAM para detección de Leptospira LipL32-189P: FAM5'-AAAGCCAGGACAAGCGCCG-BHQ1-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.739.300	\$ 1.090.467	\$ 6.829.767	\$ 6.829.767	Solo disponible en presentación de 250 nmol
97	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo VIC para detección de Bordetella pIS 1001 157U21: 5'-VIC-AGACCCAGGGCGCACGCTGTC-MGB-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 5.879.200	\$ 1.117.048	\$ 6.996.248	\$ 6.996.248	Solo disponible en presentación de 250 nmol

ELEMENTOS ESPECIALIZADOS BIOLOGIA MOLECULAR									NOTAS
SONDAS Y PRIMERS									
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			DETALLE DE PRECIOS				
		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	UNIDAD POR PRESENTACION	PRECIO UNIDAD	IVA	SUBTOTAL	TOTAL	
98	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo VIC para detección de la toxina de Bordetella PTX S1 419U22P : 5'-FAM-AATACGTCGACACTTATGGCGA-MGB-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 7.455.100	\$ 1.416.469	\$ 8.871.569	\$ 8.871.569	Solo disponible en presentación de 250 nmol, reemplaza MGB con Zen
99	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella wcdB-F: 5'-GATTCAGGCCAATCTATTATC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 333.700	\$ 63.403	\$ 397.103	\$ 397.103	Solo disponible en presentación de 250 nmol
100	Primer liofilizado desalado para detección de Salmonella wcdB-R: 5'-AAGCTCATTTAACGAAGTTC-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 317.800	\$ 60.382	\$ 378.182	\$ 378.182	Solo disponible en presentación de 250 nmol
101	Sonda liofilizada desalada purificada con fluoroforo CFO para detección de Salmonella wcdB-Tq: 5'-CFO560-CTCCAAGTCCACATTATAGACCT-BHQ3-3'	1	VIAL	200 NMOL	\$ 7.282.900	\$ 1.383.751	\$ 8.666.651	\$ 8.666.651	Solo disponible en presentación de 250 nmol, reemplaza CFO560 con HEX y BHQ3 con BHQ1
102	PISTILOS PARA TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA DE 1,5 ML EN POLIPROPILENO	1	PAQUETE	1 UNIDAD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
103	RESERVORIO ESTÉRIL PARA DISPENSAR REACTIVOS 10 a 60 ML GRADO BIOLOGIA MOLECULAR PARA USARSE CON MICROPIPETA MULTICANAL.	2	CAJA	100 UNIDAD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
104	Solución salina tamponada con fosfato (DPBS 1X, pH 7,02 - 7,2) esteril a 10X para biología molecular libre de ARnasas - 500 mL	1	FRASCO	500 MILILITROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
105	SET DE PRIMERS SARAMPION FOWARD MVN1139-F5' TGG CAT CTG AAC TCG GTA TCA C 3' PRIMER REVERSE MVN1213-R 5' TGT CCT CAG TAG TAT GCA TTG CAA 3'	2	SET	200 NMOL	\$ 730.800	\$ 138.852	\$ 869.652	\$ 1.739.304	Solo disponible en presentación de 250 nmol
106	SONDA SARAMPION MVNP1163- 5' FAM CCG AGG ATG CAA GGC TTG TTT CAG A -BHQ1-3'	3	VIAL	200 NMOL	\$ 17.217.800	\$ 3.271.382	\$ 20.489.182	\$ 61.467.546	Solo disponible en presentación de 250 nmol
107	SET DE PRIMERS RUBEOLA FOWARD RV98F 5' GGC AGT TGG GTA AGA GAC CA 3' REVERSE RV251R 5' CGT GGA GTG CTG GGT GAT 3'	2	SET	200 NMOL	\$ 635.500	\$ 120.745	\$ 756.245	\$ 1.512.490	Solo disponible en presentación de 250 nmol
108	SONDA RUBEOLA (RuV) 5' FAM ACA TCG CGC ACT TCC CAC G BHQ1-3'	3	VIAL	200 NMOL	\$ 17.217.800	\$ 3.271.382	\$ 20.489.182	\$ 61.467.546	Solo disponible en presentación de 250 nmol
109	SET DE PRIMERS RNSA P SYR PRIMER FOWARD HURNASE-P-F 5' AGA TTT GGA CCT GCG AGC G 3' REVERSE HURNASE-P-R 5' GAG CGG CTG TCT CCA CAA GT 3'	2	SET	200 NMOL	\$ 619.600	\$ 117.724	\$ 737.324	\$ 1.474.648	Solo disponible en presentación de 250 nmol
110	SONDA RNASA P SYR BHQ1 HURNASE-P 5'-FAM-TTC TGA CCT GAA GGC TCT GCG CG -BHQ1 - 3'	3	VIAL	200 NMOL	\$ 17.217.800	\$ 3.271.382	\$ 20.489.182	\$ 61.467.546	Solo disponible en presentación de 250 nmol
111	Solucion EDTA, 0,5 M, pH 8,0, grado biología molecular	1	FRASCO	100 MILILITROS	\$ 2.788.500	\$ 529.815	\$ 3.318.315	\$ 3.318.315	Solo disponible en presentación de 250 nmol

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA

\$ 619.282.426

Atentamente,

Nombre o Razón Social del OFERENTE **QUIMIOLAB S.A.S**
 Nombre del Representante Legal **LILIANA RAMIREZ**
 NIT **830.024.737-4 DE BOGOTA**
 Dirección **Calle 77 # 28 B 13**
 Ciudad **BOGOTÁ**
 Teléfono **+57(601) 805 4082**
 Fax **+57(601) 805 4082**
 Correo electrónico **pilar.leiva@quimiolab.com**



FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

LR






OFERTA COMERCIAL QUIMIOLAB G11

Final Audit Report

2026-04-17

Created:	2026-04-17
By:	QUIMIOLAB SAS (pilar.leiva@quimiolab.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA6ZQDJAEN355jh4JNYcA6vXxGxhV1EhnV

"OFERTA COMERCIAL QUIMIOLAB G11" History

-  Document created by QUIMIOLAB SAS (pilar.leiva@quimiolab.com)
2026-04-17 - 12:51:35 PM GMT
-  Document emailed to LILIANA RAMIREZ (liliana.ramirez@quimiolab.com) for signature
2026-04-17 - 12:51:40 PM GMT
-  Email viewed by LILIANA RAMIREZ (liliana.ramirez@quimiolab.com)
2026-04-17 - 1:10:25 PM GMT
-  Document e-signed by LILIANA RAMIREZ (liliana.ramirez@quimiolab.com)
Signature Date: 2026-04-17 - 1:11:13 PM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.
2026-04-17 - 1:11:13 PM GMT