

Plataforma Genética-Genómica 1/12/2023

	T. INTERNA	T. CONCERTADA	T. EXTERNA
Análisis en gel de agarosa (Muestra)	1,2 €	1,4 €	1,9 €
Análisis en gel de agarosa (Placa)	47,2 €	55,5 €	69,8 €
Bioanalyzer. Agilent DNA 1000 Kit	5,3 €	6,2 €	7,5 €
Bioanalyzer. Agilent High Sensitivity DNA Kit	7,1 €	8,2 €	9,5 €
Bioanalyzer. Agilent RNA 6000 Pico Kit	6,2 €	7,1 €	8,4 €
Bioanalyzer. Agilent RNA Nano Kit	6,3 €	7,2 €	8,5 €
CGHa 8x60K	255,1 €	282,8 €	291,7 €
Cuantificación de ácidos nucleicos mediante NanoDrop	51,9 €	57,8 €	83,8 €
Cuantificación de DNA mediante Qubit. (HS)	2,2 €	2,5 €	3,0 €
Cuantificación de DNA mediante Qubit. (BR)	2,5 €	2,8 €	3,2 €
Cuantificación de RNA mediante Qubit	2,2 €	2,6 €	3,0 €
Droplet PCR QX200 (1 reacción. Mínimo 8 muestras). EvaGreen	6,2 €	6,9 €	7,2 €
Droplet PCR QX200 Probes(1 reacción. Mínimo 8 muestras). Sondas no incluidas.	6,2 €	6,9 €	7,2 €
Droplet PCR QX200 Probes(1 reacción. Mínimo 8 muestras). Sondas y master mix no incluidos.	5,1 €	5,7 €	6,0 €
Electroforesis capilar + formamida + marcador de tamaño (Muestra en ABI 3500)	2,5 €	2,8 €	3,3 €
Electroforesis capilar + formamida + marcador de tamaño (Muestra en SeqStudio)	3,9 €	4,3 €	4,8 €
Electroforesis capilar + formamida + marcador de tamaño (Placa en ABI 3500)	202,3 €	226,1 €	254,6 €
Electroforesis capilar + formamida + marcador de tamaño (Placa en SeqStudio)	336,3 €	373,5 €	402,0 €
Extracción DNA	11,8 €	13,3 €	14,4 €
Extracción DNA/RNA viral de plasma	11,9 €	13,6 €	14,2 €
Extracción RNA	17,3 €	19,9 €	23,5 €
Horas de personal plataforma	33,1 €	40,1 €	54,4 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 510 1 chip/inicialización	1.888,7 €	2.084,9 €	2.113,3 €

	T. INTERNA	T. CONCERTADA	T. EXTERNA
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 510 2 chip/inicialización	1.329,6 €	1.469,9 €	1.513,9 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 520 1 chip/inicialización	2.130,4 €	2.350,7 €	2.379,2 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 520 2 chip/inicialización	1.571,3 €	1.735,8 €	1.779,7 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 530 1 chip/inicialización	2.026,0 €	2.235,9 €	2.264,4 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 530 2 chip/inicialización	1.466,9 €	1.620,9 €	1.664,9 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 540 1 chip/inicialización	2.683,3 €	2.958,9 €	3.002,9 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 540 2 chip/inicialización	1.997,3 €	2.204,4 €	2.232,8 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 550 1 chip/inicialización	3.528,0 €	3.888,1 €	3.932,0 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 550 2 chip/inicialización	2.459,9 €	2.713,2 €	2.741,7 €
NGS: Cuantificación qPCR librerías Ion Torrent (primera muestra+recta patrón)	51,9 €	57,8 €	83,8 €
NGS: Cuantificación qPCR librerías Ion Torrent (muestra adicional)	14,3 €	15,8 €	29,5 €
NGS: Cuantificación qPCR librerías - Illumina (primera muestra+recta patrón)	100,1 €	111,8 €	118,4 €
NGS: Cuantificación qPCR librerías - Illumina (muestra adicional)	3,7 €	4,1 €	4,4 €
NGS: Preparación y cuantificación de librerías. Paneles de genes AmpliSeq	496,0 €	563,9 €	635,1 €
Pinchazo/Secuenciación express (Muestra en ABI 3500)	1,4 €	1,6 €	2,0 €
Pinchazo/Secuenciación express (Muestra en SeqStudio)	2,8 €	3,1 €	3,5 €
Pinchazo/Secuenciación express (Placa en ABI 3500)	303,2 €	342,7 €	392,5 €
Pinchazo/Secuenciación express (Placa en SeqStudio)	467,2 €	523,1 €	576,1 €
Preparación placas 384 para genotipado QS12 en Integra (muestras)	0,5 €	0,6 €	0,6 €
Preparación placas 384 para genotipado QS12 en Integra (placa)	191,9 €	218,4 €	246,9 €
Purificación de ácidos nucleicos columnas Amicon Ultra 0.5ml	7,5 €	8,4 €	8,9 €
Purificación de ácidos nucleicos o amplicones mediante columnas NucleoSpin	11,7 €	13,7 €	17,7 €
Purificación de amplicón mediante ExoSAP (Muestra)	1,8 €	2,0 €	2,1 €
Purificación de amplicón mediante ExoSAP (Placa)	123,7 €	138,3 €	146,8 €

	T. INTERNA	T. CONCERTADA	T. EXTERNA
Q-PCR (SYBR® Green/Sin primers). Por triplicado. Gen Problema+Referencia	14,7 €	16,6 €	28,1 €
Q-PCR (Probes/Sin sondas ni primers). Por triplicado.	5,1 €	5,7 €	6,0 €
Reacción de PCR (Muestra)	2,0 €	2,2 €	2,5 €
Reacción de PCR (Placa)	143,0 €	163,1 €	185,9 €
Reacción de PCR + gel agarosa (Muestra)	3,2 €	3,7 €	4,4 €
Reacción de PCR + gel agarosa (Placa)	190,1 €	218,6 €	255,7 €
Reacción de PCR + gel agarosa + ExoSap (Muestra)	4,9 €	5,6 €	6,5 €
Reacción de PCR + gel agarosa + ExoSap (Placa)	313,9 €	356,9 €	402,5 €
Reacción de transcripción reversa y Q-PCR SYBER Green (GenRef+GenTest. Por triplicado)	19,9 €	22,6 €	34,8 €
Secuenciación estándar de DNA a partir de amplicón o plásmido. (sin primers). (Muestra en ABI 3500)	3,2 €	3,7 €	4,2 €
Secuenciación estándar de DNA a partir de amplicón o plásmido. (sin primers). (Muestra en SeqStudio)	4,6 €	5,2 €	5,8 €
Secuenciación estándar de DNA a partir de amplicón o plásmido. (sin primers). (Placa en ABI 3500)	310,0 €	350,1 €	400,0 €
Secuenciación estándar de DNA a partir de amplicón o plásmido. (sin primers). (Placa en SeqStudio)	444,0 €	497,5 €	550,6 €
Análisis archivos VCF en Varsome Clínica (CE_IVD) - Línea germinal	171,5 €	201,1 €	249,5 €
Análisis archivos VCF en Varsome Clínica (CE_IVD) - Línea germinal - 1,5 h soporte análisis	111,8 €	128,9 €	151,6 €
Hamilton -Librería y secuenciación librería WGS (Illumina DNA PCR-Free Prep)	76,9 €	81,9 €	102,5 €
Creación librería mediante robot Hamilton WGS Illumina DNA PCR-Free Prep / 24 muestras secuenciadas	721,1 €	794,6 €	797,3 €
Creación librerías Illumina Stranded Whole Transcriptome Prep	170,2 €	183,5 €	249,8 €
Creación librería mediante robot Hamilton - WES (Illumina DNA Prep with Exome 2.0 Plus Enrichment) - 96 muestras	136,5 €	143,7 €	152,0 €
Creación librería mediante robot Hamilton - RNAseq (Illumina Stranded mRNA Prep, Ligation) - 96 muestras	89,4 €	99,0 €	107,3 €
Creación librerías y secuenciación de 24 muestras 16S (2 pools región hipervariable) - Chip 510 * cada una	341,0 €	380,4 €	403,7 €

	T. INTERNA	T. CONCERTADA	T. EXTERNA
Creación librerías y secuenciación de 48 muestras 16S (2 pools región hipervariable) - Chip 520 * cada una	283,6 €	320,2 €	356,4 €
Creación librerías y secuenciación de 96 muestras 16S (2 pools región hipervariable) - Chip 530 * cada una	250,0 €	284,9 €	321,1 €
Creación librerías y secuenciación de 24 muestras 16S (1 pool región hipervariable) - Chip 510 * cada una	220,6 €	249,1 €	268,6 €
Creación librerías y secuenciación de 48 muestras 16S (1 pool región hipervariable) - Chip 520 * cada una	159,4 €	188,9 €	227,8 €
Creación librerías y secuenciación de 96 muestras 16S (1 pool región hipervariable)-Chip 530 * cada una	136,8 €	163,3 €	221,5 €
Creación librerías "Single Cell Gene Expression v3.1 (Dual Index) (4 librerías)" y secuenciación.	11.375,8 €	12.531,6 €	13.030,8 €
Creación una librería "Single Cell Gene Expression v3.1 (Dual Index) (Se requiere 4 librerías mínimo)"	2.666,5 €	2.955,6 €	2.996,7 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (200 cycles)	3.189,4 €	3.512,0 €	3.781,5 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (300 cycles)	3.475,0 €	3.826,2 €	4.095,6 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (500 cycles)	4.851,6 €	5.340,4 €	5.609,8 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 S1 Reagent Kit v1.5 (200 cycles)	5.599,2 €	6.162,8 €	6.432,2 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 S1 Reagent Kit v1.5 (300 cycles)	6.058,0 €	6.667,5 €	6.936,9 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 S2 Reagent Kit v1.5 (200 cycles)	10.357,8 €	11.397,2 €	11.666,6 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 S2 Reagent Kit v1.5 (300 cycles)	11.046,6 €	12.154,9 €	12.424,3 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 S4 Reagent Kit v1.5 (200 cycles)	14.450,7 €	15.899,4 €	16.168,8 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 S4 Reagent Kit v1.5 (300 cycles)	16.095,0 €	17.708,1 €	17.977,6 €
AXIOM GW HU ORG 96-ARRAY	7.073,2 €	7.877,0 €	8.268,1 €
CLARIOM S ASSAY, HUMAN ARYS - 10 MUESTRAS	2.421,6 €	2.930,1 €	3.196,6 €

Para otros servicios, consultar al responsable de la plataforma.