



PLATAFORMA DE APOYO UNIDAD DE MEDICINA DE PRECISIÓN-INCLIVA

Mail de contacto: ump@incliva.es

INFRAESTRUCTURAS DISPONIBLES

Secuenciadores NGS



MiSeq



NextSeq

Secuenciación masiva de librerías preparadas por el usuario, de paneles comerciales y customizados.

Droplet digital PCR



Identificación altamente sensible de alteraciones genéticas, cuantificación absoluta de carga viral o expresión génica, cuantificación de número de copias de una región o gen.

Nanostring - nCounter



Análisis de la expresión génica utilizando paneles específicos tanto customizados como comerciales: PanCancer IO 360, Immune Profiling, Progression, Gene Fusion, entre otros

iScan



Sistema de escaneo de arrays de genotipado y metilación con química Infinium.

Chromium Single Cell



Sistema para la generación de librerías ARN de molécula única de 10X genomics

Glomax Discovery



Equipo multiplaca que permite la cuantificación de fluorescencia, absorbancia y luminiscencia.

Maxwell 16



Equipo automatizado de extracción de ácidos nucleicos de distintas muestras primarias (sangre, tejido, FFPE...)

TapeStation 4200



Equipo para el análisis de integridad de ácidos nucleicos (DIN, RIN), evaluación del tamaño de fragmentos.

Equipamiento básico

Termocicladores
Pipetas
Centrifugas
Campana

TARIFAS

TARIFA A: Usuarios internos

TARIFA B: Entidades externas sin ánimo de lucro

TARIFA C: Entidades externas con ánimo de lucro

Secuenciación masiva (NGS)

	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Generación de Librerías DNA (panel custom)	A consultar	A consultar	A consultar
Generación de Librerías RNA (rRNA depletion)	241.02 €	325.38 €	361.54 €
Generación Librerías RNA (poly(A) Enrichment)	289.14 €	390.33 €	433.70 €
Generación Librerías miRNA	236.23 €	318.91 €	354.35 €
MiSeq Reagent Kit v2 (50 ciclos)	1,063.79 €	1,436.12 €	1,595.69 €
MiSeq Reagent Kit v2 (300 ciclos)	1,346.62 €	1,817.93 €	2,019.92 €
MiSeq Reagent Kit v2 (500 ciclos)	1,516.34 €	2,047.06 €	2,274.51 €
MiSeq Reagent Micro Kit v2 (300 ciclos)	669.79 €	904.22 €	314.69 €
MiSeq Reagent Nano Kit v2 (300 ciclos)	557.62 €	752.78 €	836.42 €
MiSeq Reagent Nano Kit v2 (500 ciclos)	653.34 €	1,610.11 €	1,789.01 €
MiSeq Reagent Kit v3 (150 ciclos)	1,192.67 €	1,610.11 €	1,789.01 €
MiSeq Reagent Kit v3 (600 ciclos)	1,926.69 €	2,601.03 €	2,890.04 €
NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (75 Cycles)	1,815.04 €	2,722.56 €	2,722.56 €
NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (150 Cycles)	3,299.82 €	4,454.76 €	4,949.73 €
NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (300 Cycles)	5,194.33 €	7,012.35 €	7,791.50 €
NextSeq 500/550 Mid Output Kit v2.5 (150 Cycles)	1,436.77 €	1,939.64 €	2,155.16 €
NextSeq 500/550 Mid Output Kit v2.5 (300 Cycles)	2,233.32 €	3,014.98 €	2,155.16 €

Reactivos incluidos, en caso de adquirir el usuario los reactivos, consultar para precio.

Microarrays (Illumina)*

	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Procesamiento de arrays de 4 muestras	68.81 €	93.61 €	101.87 €
Procesamiento de arrays de 8 muestras	45.48 €	61.86 €	67.32 €
Procesamiento Infinium Methylation EPIC	53.85 €	73.25 €	79.71 €
Procesamiento de arrays de 12 muestras	40.32 €	54.85 €	59.69 €
Procesamiento de arrays de 24 muestras	18.46 €	25.11 €	27.33 €

Los microarrays no están incluidos.

Sistema nanoString®

	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Procesamiento de muestras nanoString	16.05 €	21.67 €	24.08 €

El coste reflejado es por muestra, cada panel de nanoString® está configurado para 12 muestras.

Los paneles no están incluidos.

Sistema Chromium Single Cell®

	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Procesamiento de muestras Chromium Single Cell	A consultar	A consultar	A consultar

Dropled digital PCR

	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Procesamiento de muestras ddPCR	27.61€*¥	37.28€*¥	42€*¥

* Cada experimento incluye la muestra por duplicado, así como duplicados de controles positivos y negativos por cada sonda utilizada. En caso de precisar otro diseño deberán especificarlo antes de la firma del presupuesto.

¥Este coste puede verse modificado en función del número de muestras.

Las sondas no están incluidas.

Técnicas básicas en biología molecular

	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Extracción DNA de FFPE	9.94 €	13.42 €	14.91 €
Extracción DNA de Sangre	9.83 €	13.27 €	14.74 €
Extracción RNA de FFPE	12.15 €	16.40 €	18.23 €
Extracción RNA de Sangre	10.97 €	14.80 €	16.45 €
Extracción ccDNA	16.78 €	22.65 €	25.17 €
Cuantificación dsDNA Fluorescencia	5.39 €	7.27 €	8.08 €
Cuantificación ssDNA Fluorescencia	5.39 €	7.27 €	8.08 €
Cuantificación RNA Fluorescencia	5.39 €	7.28 €	8.09 €
Cuantificación absorbancia	1.91 €	2.57 €	2.86 €
QIAXcel Screening	2.55 €	3.45 €	3.83 €
QIAXcel High Resolution	3.53 €	4.77 €	5.30 €
TapeStation Genómico	5.19 €	7.01 €	7.79 €
TapeStation RNA	4.57 €	6.17 €	6.86 €
TapeStation D1000	4.38 €	5.92 €	6.58 €
TapeStation D1000HS	5.22 €	7.05 €	7.84 €
TapeStation D5000	4.35 €	5.87 €	6.53 €
TapeStation D5000HS	5.27 €	7.11 €	7.90 €
TapeStation ccfDNA	5.21 €	7.04 €	7.82 €

La Unidad puede desarrollar nuevos protocolos bajo petición de los investigadores. Los costes de los servicios están calculados para el máximo de muestras por tanda para la optimización de recursos, por tanto, los precios pueden variar en función del número de muestras.

Tarifas aprobadas en Junta de Patronos de INCLIVA el 22/06/2021.

Para información de otros servicios por favor contacten por email: ump@incliva.es