

ÀMBIT CIÈNCIES DE LA SALUT

PROTEÒMICA I GENÒMICA

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
SERVEIS DE PROTEÒMICA	—			
Preparació de mostra (precipitació i resuspensió) ^(a)	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
1D-SDS-PAGE_coomassie minigel 7 cm	Gel	38,80	71,02	85,20
Immunodetecció per Western Blot: transferència a membrana, immunodetecció (no inclou anticossos), tinció de la membrana amb cromòfors i adquisició de imatges	Gel	Consultar	Consultar	Consultar
2D Electroforesis minigel, 7 cm (inclou IIEF, SDS-PAGE, tintat Coomassie coloidal i escaneig)	Gel	76,98	149,23	178,92
2D Electroforesis gel mediano, 18 cm (inclou IIEF, SDS-PAGE, tintat Coomassie coloidal i escaneig)	Gel	105,90	191,31	229,56
2D Electroforesis maxigel, 24 cm (inclou IIEF, SDS-PAGE, tintat Coomassie coloidal i escaneig)	Gel	150,98	205,50	248,26
2D Electroforesis: Tintat Gel 2D gran amb fluorescència (Oriole, Flamingo, ...) ^(b)	Gel	29,89	48,68	60,56
Anàlisi d'imatges proteòmica diferencial	Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Determinació de masses moleculars	Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Identificació de proteïnes mitjançant espectrometria de masses: empremta peptídica MALDI-TOF i/o MALDI-TOF/TOF ^(c)	Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Espectrometria de masses LC-MALDI	Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
SERVEIS DE GENÒMICA	—			
Síntesi d'oligonucleòtids	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Preparació de mostra ^(a)	Per petició	Consultar	Consultar	Consultar
Extracció àcids nucleics ^(a)	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Quantificació àcids nucleics: Nanodrop, Qubit o 2100 Bioanalyzer ^(d)	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Quantificació de àcids nucleics: Autoservei xips 2100 Bioanalyzer ^(e)	Unitat	5,50	Consultar	Consultar
Síntesi de cDNA ^(d)	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
PCR convencional ^{(d),(f)}	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Electroforesi d'ADN	Gel	Consultar	Consultar	Consultar
Neteja producte PCR ^(d)	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Genotipat de ratolins (inclou PCR directa i electroforesi) ^(f)	Determinació	3,11	5,49	7,86
Sexat embrions pollastre/ratolí (inclou PCR directa i electroforesi) ^(f)	Determinació	3,11	5,49	7,86
Anàlisi de fragments d'ADN i adquisició de dades amb software GeneMapper	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa PREMIUM < 20 mostres	Mostra	5,95	6,99	7,51
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa PREMIUM > 20 mostres	Mostra	4,95	5,82	6,25
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa PREMIUM placa 48 muestras	Mostra	4,15	Consultar	Consultar

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa PREMIUM placa 96 muestras	Mostra	3,64	Consultar	Consultar
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa YOUTUBEIT	Mostra	3,95	Consultar	Consultar
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa YOUPLATEIT placa 48 muestras	Mostra	3,10	Consultar	Consultar
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa YOUPLATEIT placa 96 muestras	Mostra	2,60	Consultar	Consultar
Seqüenciació massiva NGS_Illumina	Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Seqüenciació massiva NGS_Ion Torrent	Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
PCR en temps real (RT-PCR): plataformes CFX96 i QuantStudio 7 Flex (genotipat d'SNPs, expressió gènica, miRNA, CNV,...)	Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
PCR en temps real (RT-PCR): utilització de l'equip CFX96 en autoservei ^(e)	Assaig	3,20	5,67	8,09
PCR en temps real (RT-PCR): suport tècnic equip QuantStudio 7 Flex real-time system. Placa 96 ^(g)	Assaig	5,56	Consultar	Consultar
PCR en temps real (RT-PCR): suport tècnic equip QuantStudio 7 Flex real-time system. Placa 384 ^(g)	Assaig	9,73	Consultar	Consultar
PCR en temps real (RT-PCR): suport tècnic equip QuantStudio 7 Flex real-time system. Placa TLDA (Targeta microfluidica) ^(g)	Assaig	20,86	Consultar	Consultar
Anàlisi de mutacions per High Resolution Melting (HRM)	Assaig	Consultar	Consultar	Consultar
PCR digital (quantificació absoluta, CNV, mutacions, expressió gènica, ...)	Projecte	Consultar	Consultar	Consultar
Genotipat d'SNPs per espectrometria de masses MALDI-TOF.	Projecte	Consultar	Consultar	Consultar
Identificació genòmica de microorganismes 1: Seqüenciació Sanger fragments 16S/ITS	Determinació	50,47	56,53	59,74
Identificació genòmica de microorganismes 2: Seqüenciació NGS 16S/ITS	Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Caracterització/Identificació microbiana per MALDI Biotyper (espectrometria de masses MALDI-TOF)	Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Lectura de microxips i adquisició de dades amb software GenePix ^(h)	Unitat	15,00	18,03	21,64
Sexat d'ocells	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Proba de parentiu	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Proba de paternitat	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Perfil genètic	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Nutrigenòmica	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Elaboració de pressupostos ⁽ⁱ⁾	Hora/tècnic	21,42	32,46	51,92
Tècnic de laboratori	Hora	21,42	32,46	51,92
Assessorament científicotècnic	Hora	30,69	46,49	80,08

- (a) Valor de la tarifa en funció de la naturalesa de la mostra. Consulteu prèviament.
- (b) Per minigels s'aplicarà una reducció del 50% de la tarifa.
- (c) En cas de no identificació o identificació dubtosa, s'inclourà també l'adquisició d'espectres de fragmentació, de 1 a 5 pèptids per mostra, per a corroborar la identificació.
- (d) Cost en funció del mètode.
- (e) Només per usuaris interns autoritzats
- (f) La tarifa no inclou els primers. Per emprar qualsevol altre Taq polimerasa consultar amb el personal tècnic.
- (g) Inclou la preparació de l'equip, la introducció de dades de la carrera i l'enviament dels resultats.
- (h) La unitat depèn de la presentació del microxip (número de sub-xips/porta) i inclou fins a tres lectures per optimitzar l'adquisició de la imatge.
- (i) Només es facturarà en cas que el projecte no es dugui a terme.

1. Hi poden haver descomptes per a lots de mostres similars i per un nombre elevat de mostres.
2. Si es requereix la posada a punt de mètodes, es cobrarà segons els reactius/fungible i temps emprat d'acord amb les tarifes vigents.
3. Si es requereix l'anàlisi dels resultats, es cobrarà segons el temps emprat d'acord amb les tarifes vigents d'assessorament científicotècnic.
4. Els informes de resultats, així com les recerques bibliogràfiques i la utilització de bases de dades, es tarifaràn en funció del temps invertit en la realització de les mateixes.
5. Per a usuaris en el marc d'un projecte, es tarifarà segons el pressupost del projecte.
6. Per a usuaris en el marc d'un conveni, es tarifarà segons les condicions del conveni.