

SERVICIO BIOTECNOLOGÍA DE PROTEÍNAS

Tarifas CAMPAÑA 2025

Vigencia: 01/03/2025



Servicio	V	Variante	€/unidad coste	CBM	CBM P. Europeo	CSIC	OPIS	Otros
Producción piloto y escalado industrial	1.1	Preparación de fermentador	Uso ^a	59,84	98,14	70,20	127,26	157,56
	1.2	Preparación de inóculo	Preparación ^b	2,78	8,56	3,26	11,10	13,75
	1.3	Preparación del medio	Preparación ^c	28,07	56,98	32,93	73,89	8,52
	1.4	Seguimiento	Día (24 h)	268,59	66,88	33,54	86,73	107,38
	1.5	Recolección y limpieza	Uso	2,37	10,44	2,78	13,54	16,76
	1.6	Homogeneizador	Uso * 20 mL muestra	21,14	40,92	24,79	53,06	65,70
Marcador peso molecular DNA	2.1	Marcador peso molecular DNA fago ϕ 29 digerido con <i>Hind</i> III	Alícuota (100 ug DNA)	33,62	69,53	39,44	90,16	107,34
	2.2	Marcador peso molecular DNA fago λ digerido con <i>Hind</i> III	alícuota (100 ug DNA)	33,62	69,53	39,44	90,16	107,34
Preparación de células competentes de <i>Escherichia coli</i>	3.1	Alícuota células colección quimiocompetentes <i>E.coli</i>	Alícuota (5 transformaciones)	3,34	4,37	3,92		
	3.2	Alícuota células colección electrocompetentes <i>E. coli</i>	Alícuota (3 transformaciones)	3,31	4,06	3,88		
	3.3	Preparación de células usuario quimiocompetentes <i>E.coli</i>	10 Alícuotas (5 transformaciones/alícuota)	45,11	148,57	52,91		
	3.4	Preparación de células usuario electrocompetentes <i>E. coli</i>	10 Alícuotas (3 transformaciones/alícuota)	37,84	89,57	44,39		
1D Electroforesis SDS-PAGE	4.2	Gel SDS-PAGE	Gel ^d	18,53	44,85	21,74	58,16	69,24
	4.3	Tinción SDS-PAGE Coomassie	Gel	3,52	5,81	4,13	7,53	8,96

Continúa

Servicio	V	Variante	€/unidad coste	CBM	CBM P. Europeo	CSIC	OPIS	Otros
Expresión y purificación de proteínas	5.1	Prueba condiciones de expresión	Prueba ^e	27,20	67,52	31,91	87,56	104,24
	5.2	Escalado a 1 L en matraz	Unidad	20,05	53,52	23,51	69,40	82,62
	5.3	Purificación manual IMAC por columna de gravedad	Purificación	55,75	107,48	65,40	139,38	165,93
	5.4	Diálisis	Diálisis	1,90	10,50	2,23	13,61	16,21
	5.5	Inhibidores de proteasas	Uso	16,59	16,82	19,46	21,81	25,96
Expresión y purificación de macromoléculas	6.1	Banco de plásmidos	Alícuota	8,43	34,75	9,89		

^a Se incluye esterilización y calibración de sondas. ^bSe tiene como referencia el coste de 100 mL de LB con ampicilina (100 µg/mL); ^cSe tiene como referencia el coste de 4 L de LB con ampicilina (100 µg/mL) + 0,5 mM IPTG. ^d Incluye preparación muestras y desarrollo electroforético. ^ePrueba con 3 cepas disponibles en el Servicio, 3 temperaturas, 2 tiempos de inducción. Consultar