



PLATAFORMA DE MORFOLOGIA

Resumen:

Servicio de apoyo cuya finalidad es proporcionar a la comunidad científica un servicio especializado en el procesamiento de muestras histológicas.

Equipo: Responsable: Laura Guembe Echarri 948 194700 - Ext. 5020

Ubicación: CIMA Universidad de Navarra m@il: morfologia@unav.es

Avda. Pío XII 55, Ed. CIMA, 31008 Pamplona (Navarra)

Laboratorio B.03

www: https://cima.cun.es/investigacion/plataformas-tecnologicas/morfologia

<u>Servici</u>os: - Procesamiento de tejidos en parafina: inclusión, corte y tinción.

- Procesamiento de tejidos congelados: congelación, corte y tinción.

- Técnicas inmunohistotoquímicas: asesoramiento, realización y puesta a punto de anticuerpos.

- Diseño de experimentos que impliquen técnicas histológicas.

- Construcción de matrices tisulares (TMAs)

Tarifas: En vigencia a partir del 01.11.2025

Description Description							INTERNA		
PM-D-Ar	Servicio	Descripción	0	Observaciones		Cód. FNET	Idisna	EXTERNA	Ud. Fact.
Name			Osteosoft (ratón)		PM-D-Ost	PLA00187	4,5 €	6,8€	Muestra
PROCESAMIENTO DRAFFINA - PM-IP PLA00191 2,5 € 7,8 € Bloque PM-IP DRA0191 2,5 € 3,8 € Porta PM-IP		DESCALCIFICACIÓN	Ácido Rata		PM-D-Ar	PLA00188	7,0€	10,5 €	Muestra
PAPE CONSELACIÓN OCT PAPE PLA00191 PLA0191			Ácido Conejo		PM-D-Ac	PLA00189	11,7 €	17,6 €	Muestra
PROCESAMIENTO POPTISS CONVENCIONAISES POPTISS CONVENCIONAISES POPTISS CONVENCIONAISES POPTISS CONVENCIONAISES POPTISS SUPPRINCE POP		INCLUSIÓN EN PARAFINA	-		PM-IP	PLA00190	5,2€	7,8 €	Bloque
PROCESAMIENTO DEMUSTRAS PROTESTANDE PROTESTANDE PROCESAMIENTO PROC		DAPI	Contrastar y montar		PM-DAPI	PLA00191	2,5 €	3,8 €	Porta
PROCESAMIENTO PRAFINA/CRIOSTATO Protas Superfrost 1" corte PM-CPS-1 PLA00194 0,7 € 0,1 € 0 corte PRAFINA/CRIOSTATO PRAFINA/CRIOSTATO PRAFINA/CRIOSTATO PRAFINA/CRIOSTATO PRAFINA/CRIOSTATO PRAFINA/CRIOSTATO PRAFINA/CRIOSTATO Protas transcriptòmica PM-CPS-1 PM-Microb PM-CPS-1 PLA00195 0,7 € 0,0 € 0 corte PM-CPS-1 PM-Microb PM-CPS-1 PM-Microb PM-CPS-1 PM-MICROD PM-TPS-1 PM-MICROD PM-MICROD PM-MICROD PM-MICROD PM-MICROD PM-MICROD PM-MICR		CONGELACIÓN OCT	-		PM-OCT	PLA00192	4,5€	6,8€	Muestra
PROCESAMIENTO PRAFINA/CRIOSTATO PROTESTAS PROCESAMIENTO PROCESAMIENTO PROCESAMIENTO PROCESAMIENTO PROCESAMIENTO PROCESAMIENTO PROCESAMIENTO PROCESAMIENTO PROCESAMIENTO PROTESTAS PROCESAMIENTO PROTESTAS PROCESAMIENTO PROCESAMIENTO PROTESTAS PROCESAMIENTO PROCESA			Portas convencionales	1 ^{er} corte	PM-CPA-1	PLA00193	2,3€	3,5 €	Porta
PROCESAMIENTO DE MUESTRAS PARAFINA/CRIOSTATO Portas microdisección PM-clander el mismo porta PM-CPS-A PLA00126 6,0 € 0,0 €				Corte adicional en el mismo porta	PM-CPA-A	PLA00194	0,7€	1,1€	Corte
DRTE			Portas Superfrost	1 ^{er} corte	PM-CPS-1	PLA00195	2,5 €	3,8€	Porta
PARAFINA/CRIOSIATIO				Corte adicional en el mismo porta	PM-CPS-A	PLA00196	0,7€	1,1€	Corte
Portas transcriptómica PM-Trans PLA00427 9,0 € 13,5 € Corte			Portas microdisección		PM-MicroD	PLA00426	6,0€	9,0€	Corte
			Portas transcriptómica		PM-Trans	PLA00427	9,0 €	13,5 €	Corte
Note			Eppendorf (tubo)	1 ^{er} corte	PM-CEp-1	PLA00197	1,3€	2,0 €	Tubo
P.A.S P.A.				Siguientes en el mismo tubo	PM-CEp-A	PLA00198	0,3€	0,5 €	Tubo
Fat Red		TINCIÓN	H-E		PM-T-HE	PLA00199	2,0€	3,0 €	Porta
TINCIÓN Tricrómicos PM-T-Tr PLA00202 7,0 € 10,5 € Porta Rojo Sirio PM-T-RS PLA00203 2,5 € 3,8 € Porta PM-T-RS PLA00203 2,5 € 3,8 € Porta PM-T-RS PLA00204 9,4 € 14,1 € Porta PM-T-Vwg PLA00205 S/Poto S/P			P.A.S		PM-T-PAS	PLA00200	2,5€	3,8 €	Porta
Rojo Sirio PM-T-RS PLA00203 2,5 € 3,8 € Porta PM-T-Vug PLA00204 9,4 € 14,1 € Porta PM-T-Vug PLA00205 S/Ppto S/Ppto PM-T-Vug PLA00205 S/Ppto S/Ppto PM-T-Vug PLA00205 S/Ppto PM-T-Vug PM-T-Vug PLA00205 S/Ppto PM-T-Vug PM-T			Fat Red		PM-T-FR	PLA00201	3,2 €	4,8 €	Porta
Net			Tricrómicos		PM-T-Tr	PLA00202	7,0€	10,5 €	Porta
Note			Rojo Sirio		PM-T-RS	PLA00203	2,5€	3,8 €	Porta
HQ (Anticuerpo sum. por Cliente) DOBLE marcaje (DAB/rojo) El cromógeno rojo será suministrado por el investigador IHQ-S-EnV PLA00207 18,0 € 27,0 € Porta PLA00207 18,0 € 27,0 € Porta PLA00207 PLA00207 PLA00207 PLA00207 PLA00207 PLA00207 PLA00207 PLA00207 PLA00208 PLA00208 PLA00208 PLA00208 PLA00209 PLA00208 PLA00209 PLA00209 PLA00208 PLA00209 PLA0209 PLA00209			Verhoeff's-Van Gieson		PM-T-Vvg	PLA00204	9,4€	14,1€	Porta
SIMPLE			Otras		PM-T-Otr	PLA00205	S/Ppto	S/Ppto	
Anticuerpo sum. por Cliente DOBLE marcaje (DAB/rojo) El cromógeno rojo será suministrado por el investigador IHQ-DM PLA00208 25,7 € 38,6 € Porta	IHQ	SIMPLE	Estreptavidina-HRP		IHQ-S-Str	PLA00206	19,4 €	29,1€	Porta
F Simple Simple Simple Doble IF Consultar requisitos F-Consultar requisitos F-C	•		EnVision		IHQ-S-EnV	PLA00207	18,0 €	27,0 €	Porta
(Anticuerpo sum. por Cliente) Doble IF Triple IF Consultar requisitos IF-D IF-T PLA00211 PLA00211 PLA00211 PLA00211 PLA00211 PLA00211 PLA00211 PLA00211 PLA00211 PLA00212 PLA00212 PLA00212 PLA00212 PLA00212 PLA00212 PLA00212 PLA00213 PL		DOBLE marcaje (DAB/rojo)	El cromógeno rojo será suministrado por el investigador		IHQ-DM	PLA00208	25,7 €	38,6 €	Porta
por Cliente) Triple IF IF-T PLA00211 25,7 € 38,6 € Porta TMA-CB/CP PLA00212 5,8 € 8,7 € Clilindro Construcción bloque Plantilla sum. por cliente TMA-CB/CP PLA00212 5,8 € 8,7 € Clilindro Corte Portas superfrost TMA-CB/SP PLA00213 5,2 € 7,8 € Clilindro Corte Portas superfrost TMA-CB/CRTE PLA00214 3,2 € 4,8 € Porta Cilindro en tubo eppendorf TMA-CIL PLA00215 2,5 € 3,8 € Cilindro EQUIPAMIENTO Utilización Fungible a cargo del usuario EQ-USO PLA00216 14,0 € 21,0 € Hora Microdisector Utilización Fungible a cargo del usuario DISEC-USO PLA00217 29,3 € 44,0 € Hora Moldes para congelar en OCT (pequeños y medianos) Fungible a cargo del usuario DISEC-FORM PLA00313 1,4 € 2,1 € Ud OTROS Parafinar portaobjetos PLA00314 0,2 €	IF	Simple	Consultar requisitos		IF-S	PLA00209	18,1 €	27,2 €	Porta
TMA Construcción bloque Con diseño de plantilla plantilla sum. por cliente TMA-CB/CP TMA-CB/SP PLA00212 PLA00213 5,8 € 7,8 € Cilindro Roccilindro Corte Portas superfrost TMA-CB/SP PLA00213 5,2 € 7,8 € Cilindro 4,8 € Porta Cilindro en tubo eppendorf TMA-CIL PLA00215 2,5 € 3,8 € Cilindro EQUIPAMIENTO Utilización Fungible a cargo del usuario EQ-USO PLA00216 14,0 € 21,0 € Hora Microdisector Utilización Fungible a cargo del usuario Formación Fungible a cargo del usuario DISEC-USO PLA00212 29,3 € 44,0 € Hora Moldes para congelar en OCT (pequeños y medianos) Fungible a cargo del usuario DISEC-FORM PLA00211 115,0 € 146,0 € Hora PLA00313 1,4 € 2,1 € Ud Ud OTROS Parafinar portaobjetos PLA00314 0,2 € 0,3 € Ud	(Anticuerpo sum.	Doble IF			IF-D	PLA00210	20,6 €	30,9€	Porta
TMA-CB/SP PLA00213 5,2 ₹ 7,8 ₹ Cilindro Corte Portas superfrost TMA-CORTE PLA00214 3,2 ₹ 4,8 ₹ Porta Cilindro en tubo eppendorf TMA-CIL PLA00215 2,5 ₹ 3,8 ₹ Cilindro TMA-CORTE PLA00215 2,5 ₹ 3,8 ₹ Cilindro TMA-CIL PLA00215 2,5 ₹ 3,8 ₹ Cilindro TMA-CIL PLA00215 2,5 ₹ 3,8 ₹ Cilindro EQ-ISO PLA00216 14,0 ₹ 21,0 ₹ Hora Formación Fungible a cargo del usuario EQ-ISO PLA00216 14,0 ₹ 21,0 ₹ Hora Formación Fungible a cargo del usuario DISEC-USO PLA00217 29,3 ₹ 44,0 ₹ Hora Microdisector Formación Fungible a cargo del usuario DISEC-USO PLA00242 85,0 ₹ 110,0 ₹ Hora Formación Fungible a cargo del usuario DISEC-FORM PLA00241 115,0 ₹ 146,0 ₹ Hora Moldes para congelar en OCT (pequeños y medianos) Parafinar portaobjetos PLA00313 1,4 ₹ 2,1 ₹ Ud PLA00314 0,2 ₹ 0,3 ₹ Ud	por Cliente)	Triple IF			IF-T	PLA00211	25,7 €	38,6€	Porta
Plantilla sum. por cliente TMA-CB/SP PLA00213 5,2 € 7,8 € Cilindro	ТМА	Construcción bloque	Con diseño de plantilla		TMA-CB/CP	PLA00212	5,8€	8,7 €	Cilindro
Corte Portas superfrost TMA-CORTE PLA00214 3,2 € 4,8 € Porta		Construcción bioque	Plantilla sum. por cliente		TMA-CB/SP	PLA00213	5,2€	7,8 €	Cilindro
Utilización Fungible a cargo del usuario EQ-USO PLA00216 14,0 € 21,0 € Hora Formación Fungible a cargo del usuario EQ-FORM PLA00217 29,3 € 44,0 € Hora PLA00217 29,3 € 44,0 € 44,0 € 44,0 € 44,0 € 44,0 € 44,0 € 44,0 € 44,0 € 44,0 € 44,0 € 44,0 € 44,0 € 44		Corte	Portas superfrost		TMA-CORTE	PLA00214	3,2 €	4,8 €	Porta
USO Formación Fungible a cargo del usuario EQ-FORM PLA00217 29,3 € 44,0 € Hora EQUIPAMIENTO Microdisector Utilización Formación Fungible a cargo del usuario Formación Fungible a cargo del usuario DISEC-USO PLA00242 85,0 € 110,0 € Hora DISEC-FORM PLA00241 115,0 € 146,0 € Hora PLA00313 1,4 € 2,1 € Ud PLA00314 0,2 € 0,3 € Ud		Cilindro en tubo eppendorf			TMA-CIL	PLA00215	2,5 €	3,8 €	Cilindro
USO EQUIPAMIENTO Microdisector Moddes para congelar en OCT (pequeños y medianos) Parafinar portaobjetos Formación Fungible a cargo del usuario DISEC-USO DISEC-USO DISEC-FORM PLA00242 B5,0 € 110,0 € Hora DISEC-FORM PLA00241 115,0 € 146,0 € Hora DISEC-FORM PLA00313 1,4 € 2,1 € Ud DISEC-FORM PLA00314 0,2 € 0,3 € Ud		Criostato	Utilización	Fungible a cargo del usuario	EQ-USO	PLA00216	14,0 €	21,0 €	Hora
Microdisector Formación Formación Moldes para congelar en OCT (pequeños y medianos) OTROS Moldes para congelar en OCT (pequeños y medianos) Pla00313 1,4 € 2,1 € Ud Pla00314 0,2 € 0,3 € Ud			Formación	Fungible a cargo del usuario	EQ-FORM	PLA00217	29,3 €	44,0 €	Hora
Formación Fungible a cargo del usuario DISEC-FORM PLA00241 115,0 € 146,0 € Hora Moldes para congelar en OCT (pequeños y medianos) Pla00313 1,4 € 2,1 € Ud OTROS Parafinar portaobjetos PLA00314 0,2 € 0,3 € Ud		Microdisector	Utilización	Fungible a cargo del usuario	DISEC-USO	PLA00242	85,0 €	110,0 €	Hora
OTROS Parafinar portaobjetos PLA00314 0,2 € 0,3 € Ud			Formación	Fungible a cargo del usuario	DISEC-FORM	PLA00241	115,0€	146,0 €	Hora
7. Marian portabolicos	OTROS	Moldes para congelar en OCT (pequeños y medianos)				PLA00313	1,4 €	2,1 €	Ud
Provecto a determinar MORFOLOGIA PLANO218 S/Pata S/Pata		Parafinar portaobjetos				PLA00314	0,2€	0,3 €	Ud
3/Fpt0 3/Fpt0		Proyecto a determinar MORFOLOGIA				PLA00218	S/Ppto	S/Ppto	

Observaciones:

Estos precios están calculados para uds de muestra, bloque, porta, tubo o corte. Para otras cantidades contactar con morfologia@unav.es

IdiSNA

Estructuras CIMA Universidad de Navarra.