

SERVICIOS CIENTÍFICO TÉCNICOS DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE ARAGÓN (CIBA)

MICROSCOPIA E IMAGEN

Listado Materiales y Reactivos

ANTICUERPOS

PRODUCTO	CASA COMERCIAL	REFERENCIA	EXC.	EMI.	ALÍCUOTAS	CONCENTRACIÓN	DILUCIÓN UTILIZADA
Alexa Fluor® 405 goat anti-mouse IgG (H+L)	Invitrogen	A31553	402	421	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 405 goat anti-rabbit IgG	Invitrogen	A31556	402	421	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 488 chicken anti-rabbit IgG (H+L)	Invitrogen	A21441	495	519	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 488 donkey anti-goat IgG (H+L)	Invitrogen	A11055	495	519	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 488 goat anti-mouse IgG (H+L)	Invitrogen	A11029	495	519	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 488 goat anti-rabbit IgG (H+L)	Invitrogen	A11034	495	519	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 488 goat anti-rat IgG (H+L)	Invitrogen	A11006	495	519	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 546 goat anti-mouse IgG (H+L)	Invitrogen	A11030	556	573	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 546 goat anti-rabbit IgG (H+L)	Invitrogen	A11035	556	573	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 546 goat anti-rat IgG (H+L)	Invitrogen	A11081	556	573	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 546 donkey anti-mouse IgG (H+L)	Invitrogen	A10036	556	573	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 546 donkey anti-rabbit IgG (H+L)	Invitrogen	A10040	556	573	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 555 goat anti-mouse IgG (H+L)	Invitrogen	A21424	555	565	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 555 Goat Anti-Mouse SFX Kit	Invitrogen	A31621	555	565	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 568 goat anti-mouse IgG (H+L)	Invitrogen	A11031	578	603	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 568 goat anti-rabbit IgG (H+L)	Invitrogen	A11036	578	603	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 633 goat anti-mouse IgG (H+L)	Invitrogen	A21052	632	647	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 633 goat anti-rabbit IgG (H+L)	Invitrogen	A21071	632	647	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Alexa Fluor® 700 goat anti-mouse IgG (H+L)	Invitrogen	A21036	702	723	20 µL	1 mg/mL	1:250-500
Qdot® 655 goat F(ab') ₂ anti-mouse IgG conjugate (H+L)	Invitrogen	Q11022MP	UV	655	5 µL	1 µM	10-40 nM
Mouse anti-α-Tubulin	Invitrogen	SKU# 32-2500	-	Microtubulos	20 µL	0.25 mg/mL	WB: 1-3 µg/mL IF: 5-10 µg/mL

CUBRES Y PORTAOBJETOS

PRODUCTO	CASA COMERCIAL	REFERENCIA	APLICACIÓN
Cubreobjetos 12 mm Ø	Lanau	30202912	-
Cubreobjetos 12 mm Ø (no1.5 high precision)	VWR	MARI0117520	Súper resolución
Cubreobjetos 13 mm Ø (no1.5 high precision)	VWR	MARI0117530	Súper resolución
Cubreobjetos 20 mm Ø	Lanau	30202122	-
Cubreobjetos 24 mm Ø (no1.5 high precision)	VWR	MARI0117640	Súper resolución
Cubreobjetos 18x18mm (no1.5 high precision)	ZEISS	474030-9000-000	Súper resolución
Cubreobjetos 18x18mm (no1.5 high precision)	VWR	MARI0107032	Súper resolución
Cubreobjetos 22x22mm (no1.5 high precision)	ZEISS	474030-9020-000	Súper resolución
Cubreobjetos 22x22mm (no1.5 high precision)	VWR	MARI0107052	Súper resolución
Cubreobjetos 22x40mm (no. 1.5)	VWR	631-0136	Súper resolución
Cubreobjetos 22x50mm (no. 1.5)	VWR	631-0138	Súper resolución
Cubreobjetos 24x50mm (no. 1.5)	VWR	631-0147	Súper resolución
Cubreobjetos 24x24mm c/100 uds	Laboaragon	05230202242	-
Cubreobjetos 20 mm Ø - 0.5 mm deep	Molecular Probes	C24726	-
Cubreobjetos 20 mm Ø - 1 mm deep	Molecular Probes	C24727	-
Portaobjetos Superfrost Romos	Menzel	9161174	-
Portaobjetos c/una cavidad	Menzel	9.161.151	-
DIC LID Placas P/Cultivo IbiDi; 35mm Ø; Esteril	Ibidi	AI-80050	Microscopia in vivo
DIC LID Portaobjetos P/Cultivos; Esteril	Ibidi	AI-80055	Microscopia in vivo
Portaobjetos P/Cultivos, ibiTreat, Esteril. µ-Slide 8 Well High	Ibidi	AI-80826	Microscopia in vivo
Portaobjetos P/Cultivos; µ-Slide 8 Well; Glass Bottom # 1.5H	Ibidi	AI-80827	Microscopia in vivo
Portaobjetos P/Cultivos; µ-Slide I; ibiTreat	Ibidi	AI-80106	Microscopia in vivo
Portaobjetos P/Cultivos; µ-Slide I; Poly-L-Lysine	Ibidi	AI-80110	Microscopia in vivo
Portaobjetos P/Cultivos; µ-Slide VI Flow; , ibiTreat	Ibidi	AI-80606	Microscopia in vivo
Portaobjetos P/Cultivos; µ-Slide VI Flow; Poly-L-Lysine	Ibidi	AI-80604	Microscopia in vivo
Portaobjetos P/Cultivos; µ-Slide Angiogenesis; ibiTreat coating	Ibidi	AI-81506	Microscopia in vivo
Portaobjetos P/Cultivos; µ-Slide Chemotaxis; ibiTreat	Ibidi	AI-80306	Microscopia in vivo
Portaobjetos P/Cultivos; µ-Slide I Luer 0.8 ibiTreat	Ibidi	AI-80096	Microscopia in vivo
Portaobjetos P/Cultivos; µ-Slide I Luer 0.2 ibiTreat	Ibidi	AI-80066	Microscopia in vivo
Placa Petri P/Cultivos; µ-Dish I; 35mmØ low wall; ibiTreat (5 uds)	Ibidi	AI-80136	Microscopia in vivo
Placa Petri P/Cultivos; µ-Dish I; 35mmØ high wall; ibiTreat (5 uds)	Ibidi	AI-81156	Microscopia in vivo
Placa Petri P/Cultivos; µ-Dish high Glass Bottom; 35mmØ; # 1.5H	Ibidi	81158	Microscopia in vivo

SONDAS FLUORESCENTES

PRODUCTO	CASA COMERCIAL	REFERENCIA	EXC / EMI	DIANA	ALÍCUOTAS	CONCENTRACIÓN	DILUCIÓN UTILIZADA
CellTracker™ Blue CMAC	Molecular Probes	C2110	353 / 466	Citoplasma	40 µL	5 mM	0.5-25 µM
CellTracker™ Green CMFDA	Molecular Probes	C2925	492 / 517	Citoplasma	40 µL	1 mM	0.5-25 µM
CellTracker™ Orange CMTMR	Molecular Probes	C2927	541 / 565	Citoplasma	40 µL	1 mM	0.5-25 µM
CellMask™ Orange	Molecular Probes	C10045	554 / 567	Membrana	5 µL	5 mg/mL	2.5-7.5 µg/mL
DAPI	Molecular Probes	D3571	358 / 461	Núcleos	50 µL	10.9 mM	300 nM
FM® Lipophilic Styryl Dye (FM® 1-43FX)	Molecular Probes	F35355	510 / 626	Membrana	100 µg	-	-
Hoechst 33258, pentahydrate	Molecular Probes	H3569	352 / 461	Núcleos	200 µL	10 mg/mL	0.2-5 µg/mL
LysoTracker® Green DND-26	Molecular Probes	L7526	504 / 511	Lisosomas	50 µL	1 mM	50-75 nM
LysoTracker® Red DND-99	Molecular Probes	L7528	577 / 590	Lisosomas	50 µL	1 mM	50-75 nM
MitoTracker® Green FM	Molecular Probes	M7514	490 / 516	Mitocondrias	50 µg	-	25-500 nM
MitoTracker® Red CMXRos	Molecular Probes	M7512	579 / 599	Mitocondrias	50 µg	-	25-500 nM
NucRed™ Live 647 ReadyProbes™	Invitrogen	R37106	638 / 686	Núcleos	2,5 mL	12,5X	2 gotas / 1 mL
Phalloidin Alexa Fluor® 488	Invitrogen	A12379	495 / 518	Filamentos Actina	30 µL	6.6 µM	1/40-1/200
Phalloidin Alexa Fluor® 546	Invitrogen	A22283	556 / 570	Filamentos Actina	30 µL	6.6 µM	1/40-1/200
SYTO®59	Molecular Probes	S11341	622 / 645	DNA	5 µL	5 mM	10 nM - 5 µM
Wheat Germ Agglutinin (WGA) AF488	Invitrogen	W11261	495 / 519	Membrana	100 µL	1 mg/mL	1 - 10 µg/mL
Wheat Germ Agglutinin (WGA) AF555	Invitrogen	W32464	555 / 580	Membrana	100 µL	1 mg/mL	1 - 10 µg/mL

OTROS

PRODUCTO	CASA COMERCIAL	REFERENCIA	APLICACIÓN	ALÍCUOTAS	[STOCK]	DILUCIÓN UTILIZADA
Saponina	Sigma	47036-50G-F	Permeabilización	1 gr	-	0,1% - 1%
Tritón® X-100 laboratory grade	Sigma	X100-500ML	Permeabilización	5 mL	-	1% - 5%
BSA (Albumin, from bovine serum)	Sigma	A7030-50G	Bloqueo	1 gr	-	1% - 5%
Horse Serum	Sigma	H1270-100ML	Bloqueo	100 µL	-	5%
Mouse Serum	Sigma	M5905-10ML	Bloqueo	100 µL	-	5%
Donkey Serum	Sigma	D9663-10ML	Bloqueo	100 µL	-	5%
Goat Serum	Sigma	G9023-10ML	Bloqueo	100 µL	-	5%
Rabbit Serum	Sigma	R9133-10ML	Bloqueo	100 µL	-	5%
Poly-L-Lysine 0,1% (w/v) in water (preservative added)	Sigma	P8920-100ML	Cell Adhesion	1 mL	-	100 µL/cubre
Fluoromount-G	EMS	17984-25	Slide mounting	1 mL	-	-
Fluoromount-G with DAPI	EMS	17984-24	Slide mounting	1 mL	-	-
ProLong™ Glass Antifade Mountant	Fisher Scientific S.L.	P36980	Slide mounting	2 mL	-	-
16% Formaldehyde (w/v), Methanol-free - (PFA 16%)	Thermo Scientific™	28906	Fijación	1 mL	16%	4%
16% Formaldehyde (w/v), Methanol-free - (PFA 16%)	Thermo Scientific™	28908	Fijación	10 mL	16%	4%
Secure-Seal™ Spacer, one well, 13 mm diameter, 0.12 mm deep	Invitrogen™	S24735	Slide mounting	-	-	-
Secure-Seal™ Spacer, one well, 20 mm diameter, 0.12 mm deep	Invitrogen™	S24736	Slide mounting	-	-	-
Paraformaldehyde (reagent grade, crystalline)	Sigma	P6148-1KG	Fijación	10 gr	-	4% en PBS
Filtro jeringa (acetato de celulosa);0,20 µm poro;25 mm Ø	Laboaron	9049036	-	-	-	-