Fornitura di materiali consumabili Merck Life Science S.r.l. - CUP E83C22006320001

Descrizione/prodotto	Descrizione Fornitura	Fornitore	Codice fornitore	Quantità stimata	Prezzo di listino	Costo totale da listino
Sieroalbumina BSA	L'albumina da siero bovino è una proteina globulare utilizzata in diverse applicazioni nell'ambito della biologia cellulare e della biochimica.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	A8022-10G	1	91.4	91.4
3,3',5-Triiodo-L-thyronine sodium salt γ-irradiated, Quantità: 1mg, Purezza: >90%, Stato fisico: polvere	Il 3,3',5-Triiodo-L-thyronine sodium salt è un supplemento essenziale per la formulazione del terreno di coltura dei cheratinociti umani primari, il principale tipo cellulare oggetto del nostro progetto che ha lo scopo di mettere a punto un approccio di terapia genica ex vivo basato sull'impiego di equivalenti cutanei composti da cheratinociti e fibroblasti primari geneticamente modificati	MERCK LIFE SCIENCE SRL	T5516-1MG	1	152	152
Acido Ascorbico-100mg γ-irradiated; origine biologica: sintetica (organica); Forma fisica: polvere; Peso Molecolare: Mw 176.12 g/mol; pH: 1.0-2.5 (25°C, 176 g/L in acqua); Punto di fusione: 190-194 °C (dec.); solubilità: H2O: 10 mg/mL.	L'acido ascorbico è un reagente usato come supplemento nel terreno di coltura di diversi tipi di cellule per stimolare la produzione di matrice cellulare.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	A4403	7	125	875
Acido Ascorbico-25g; forma fisica: polvere; punto di fusione: 190-194 °C (dec.); Saggio: ≥98%; Peso Molecolare: Mw 176.12 g/mol; pH:1.0-2.5 (25°C, 176 g/L in acqua); Solubilità: 50 mg/mL in acqua.	L'acido ascorbico è un reagente usato come supplemento nel terreno di coltura di diversi tipi di cellule per stimolare la produzione di matrice cellulare.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	A4544-25G	1	37.4	37.4
Adenine, solubilità in acqua: 500 µg/mL, forma fisica: solida, Purezza: ≥98% (by assay) e ≥99% (HPLC);	L'Adenina è un supplemento essenziale per la formulazione del terreno di coltura dei cheratinociti umani primari, il principale tipo cellulare oggetto del nostro progetto che ha lo scopo di mettere a punto un approccio di terapia genica ex vivo basato sull'impiego di equivalenti cutanei composti da cheratinociti e fibroblasti primari	MERCK LIFE SCIENCE SRL	1152-10GM	2	102	204
Anti-Collagen Type VII Rabbit pAb; Anticorpo primario policlonale; Origine biologica: rabbit; Stato fisico: liquido.	L'anticorpo primario Anti-Collagen Type VII riconosce la proteina collagene di tipo VII, il principale costituente delle fibrille di ancoraggio che assicurano l'adesione degli epiteli pluristratificati al tessuto connettivo sottostante, nei saggi di immunoblotting, immunofluorescenza e immunoprecipitazione.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	234192-500UL	2	521	1042
Anti-Collagen Type VII, clone LH7.2; Anticorpo primario monoclonale; origine biologica: mouse.	L'anticorpo primario Anti-Collagen Type VII riconosce il dominio NC1 della proteina Collagene di tipo VII, il principale costituente delle fibrille di ancoraggio che assicurano l'adesione degli epiteli pluristratificati al tessuto connettivo sottostante, nei saggi di immunofluorescenza e di immunoblotting.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	MAB1345-I-100UL	1	388	388
Anti-Collagen, Type VII, clone LH24 ; Anticorpo primario monoclonale; origine biologica: mouse; quantità 100ug.	L'anticorpo primario Anti-Collagen Type VII riconosce la proteina Collagene di tipo VII, il principale costituente delle fibrille di ancoraggio che assicurano l'adesione degli epiteli pluristratificati al tessuto connettivo sottostante, nei saggi di immunofluorescenza.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	MABT1457-100UG	5	388	1940
Anti-Cytokeratin 10 Antibody, clone RKSE60	L'anticorpo primario Anti-Cytokeratin 10 riconosce la proteina cheratina 10 (K10), espressa nei cheratinociti differenziati mediante saggi immunoblotting. Inoltre, la proteina K10 è rilevata negli strati sopra-basali dell'epidermide mediante saggi di immunostochimica.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	MAB3230	1	534	534
Anti-Involucrin antibody, Mouse monoclonal 100ul, clone SY5	L'anticorpo primario Anti.Involucrin (clone SY5) riconosce l'Involucrina, una proteina sintetizzata dai cheratinociti e utilizzata come indicatore del differenziamento terminale nei saggi di immunostochimica e di immunoblotting.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	SAB4200794	1	485	485
Anti-p53 (Ab-12) (Pantropic) Mouse mAb (DO-7), anticorpo primario, monoclonale; 100ug.	L'anticorpo primario anti-p53 riconosce la proteina p53, la cui over-espressione è indicatore di trasformazione dei cheratinociti a cellule tumorali. L'utilizzo di questo anticorpo primario è indicato nei saggi di immunostochimica e di immunoblotting.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	OP140	1	597	597
Anti-Yes-associated protein (YAP1) Antibody, clone 4D11.1	L'anticorpo primario Anti-YAP riconosce la proteina YAP, un co-attivatore trascrizionale coinvolto nel pathway di Hippo. L'espressione della proteina YAP è indicatrice della capacità staminale del cheratinocita. L'utilizzo dell'anticorpo primario cod. MAB-C203	MERCK LIFE SCIENCE SRL	MAB-C203	1	478	478
Cocktail di inibitori delle proteasi cOmplete	Il Cocktail di inibitori delle proteasi cOmplete è una miscela di diversi inibitori delle proteasi, sia irreversibili che reversibili, con ampia specificità inibitoria utilizzata per preservare proteine isolate da estratti cellulari.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	11697498001	1	406	406
Collagen Type IV (CIV22) Mouse Monoclonal Antibody	L'anticorpo primario Anti-Collagen Type IV (CIV22) riconosce la proteina Collagene di tipo IV, uno dei principali costituenti della membrana basale, presente nelle giunzioni dermo-epidermica, assicurando l'adesione degli epiteli pluristratificati al tessuto connettivo sottostante nei saggi di immunostochimica.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	239M-17	1	125	125
Cryostore CS10 – 100 ml	La soluzione di conservazione CryoStore costituisce l'ultima generazione dei mezzi per la crioconservazione. Ideati per preparare e preservare le cellule in ambienti a bassissima temperatura (da -80 a -196 ° C).	MERCK LIFE SCIENCE SRL	C2874	100	485	48500
EDTA,Ethylenediaminetetraacetic acid	L'EDTA è un agente chelante largamente impiegato in applicazioni di biochimica e di biologia molecolare per legare e neutralizzare cationi divalenti come calcio e magnesio, implicati anche nelle adesioni cellula-cellula.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	E9884-100G	1	39.2	39.2
HUMAN INSULIN, concentrazione 100UI/ml; formato 10ml.	Insulina umana ricombinante in polvere per scopi di ricerca.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	91077C-100MG	10	144	1440
HYDROCORTISONE SUITABLE FOR CELL CULTURE; forma fisica: polvere; Purezza: ≥98%; Punti di fusione: 211-214 °C (lit.); Solubilità: chloroform/ethanol (1:1): 50 mg/mL; Origine biologica:pianta (igname selvatico).	L' Idrocortisone è un supplemento essenziale per la formulazione del terreno di coltura dei cheratinociti umani primari, il principale tipo cellulare oggetto del nostro progetto che ha lo scopo di mettere a punto un approccio di terapia genica ex vivo basato sull'impiego di equivalenti cutanei composti da cheratinociti e fibroblasti	MERCK LIFE SCIENCE SRL	H0888-1G	2	52	104
Monoclonal anti-Vinculin antibody clone hVIN-1; Anticorpo primario	L'anticorpo primario Anti-Vinculin riconosce la Vinculina, una proteina citoscheletrica costitutivamente espressa nelle cellule e pertanto utilizzata per normalizzare la quantità dei campioni proteici sottoposti ad analisi immunoblotting.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	V9131	1	658	658
PHOSPHATASE INHIBIT.COCKT2.1ML	Il Cocktail 2 di inibitori delle fosfatasi è una miscela di sostanze utilizzata durante il processo di estrazione proteica per preservare le modificazioni chimiche delle proteine anche dopo la lisi cellulare. Nello specifico, il prodotto in oggetto inibisce l'attività degli enzimi tirosin fosfatasi, fosfatasi acida e fosfatasi alcaline, capaci di rimuovere i gruppi fosforici delle proteine.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	P5726-1ML	2	115	230
PHOSPHATASE INHIBITOR. COCKT3 1ML	Il Cocktail 3 di inibitori delle fosfatasi è una miscela di sostanze utilizzata durante il processo di estrazione proteica per preservare le modificazioni chimiche delle proteine anche dopo la lisi cellulare. Nello specifico, il prodotto in oggetto inibisce le protein fosfatasi 1 e 2A (PP-1 e PP-2A) e specifiche forme proteiche delle fosfatasi alcaline.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	P0044-1ML	2	106	212
Polybrene Infection / Transfection Reagent; Forma fisica: liquida	Il polibrene è un polimero cationico utlizzato per aumenta l'efficienza dell'infezione retrovirale o lentivirale delle cellule nei protocolli di trasduzione.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	TR-1003	3	51.7	155.1
Protease inhibitor Cocktail-5ml	Il Cocktail di inibitori delle Proteasi è una miscela utilizzata durante il processo di estrazione proteica per inibire le modifiche chimiche/degradazione delle proteine presenti negli estratti cellulari.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	P8340-5ml	2	400	800
RHODAMINE B	La Rhodamine B è colorante xantenico. Nello specifico, il prodotto in oggetto è già in uso presso i Laboratori di Ricerca come la colorazione delle colonie di cheratinociti nei protocolli di colony forming efficiency (CFE)	MERCK LIFE SCIENCE SRL	R6626-25G	1	50.7	50.7
RIPA BUFFER	Il tampone RIPA è un reagente di lisi usato per una rapida ed efficiente lisi cellulare e per la solubilizzazione delle proteine estratte, evitandone la degradazione	MERCK LIFE SCIENCE SRL	R0278-50ML	2	93	186
Thrombin, recombinate umana espresso in cellule HEK293; forma fisica: soluzione acquosa; purezza: ≥95% (SDS-PAGE); attività specifica: ≥2,000 units/mg; Peso Molecolare: 37,4 kDa.	La trombina è un enzima proteolitico che converte il fibrinogeno in fibrina nel processo di coagulazione.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	T9326-150UN	3	371	1113
Trans-4-(aminomethyl) Cyclohex Ane; forma fisica: polvere; punto di fusione: >300 °C (lit.); Saggio: 97%.	Trans-4-(aminomethyl) Cyclohex Ane (acido tranexamico) è un agente antifibrinolitico utilizzato in biologia cellulare nei protocolli sperimentali per la formazione di equivalenti cutanei a partire da plasma umano.	MERCK LIFE SCIENCE SRL	857653-10G	1	64.4	64.4
Totale						60907.20
Spese di trasporto e/o ghiaccio				1	40	40
Gran Totale						60947.20