

FORNITORE	CUP	COD. FABBRICANTE	DESCRIZIONE MATERIALE	DESCRIZIONE FORNITURA	Q.TA'	PREZZO	PREZZO TOTALE
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	E83C24000950001	100-21C-10UG	Human TGF-beta 1 Recombinant Protein, PeproTech*	Il prodotto in oggetto fa riferimento alla proteina umana <i>transforming growth factor-b1</i> (TGF-b1), ottenuta con tecnologia ricombinante dalla linea CHO. Il prodotto identificato dal cod. 100-21C-10UG è caratterizzato da elevata attività specifica (2 x 10 ⁴ units/mg) e ridotti livelli di endotossina (<1 EU/μg). Dal punto di vista della funzione, il TGF-b1 è espresso quasi ubiquitariamente a livello tissutale e svolge moltissime funzioni biologiche, inclusa l'induzione di processi correlati alla fibrosi, come il differenziamento del fibroblasto in miofibroblasto. Il TGF-b1 verrà utilizzato a diverse concentrazioni per il trattamento di fibroblasti primari umani per indurre/stimolare un fenotipo pro-fibrotico. Il prodotto è routinariamente utilizzato dal personale dell'UdR Genodermatologi, come attestato in diverse pubblicazioni scientifiche (PMID: 30816994, PMID: 38237731).	2	190.08 €	380.16 €
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	E83C24000950001	4389986	Power SYBR™ Green RNA-to-CT™ 1-Step Kit	Il kit Power SYBR™ Green RNA-to-CT™ 1-Step è un mix di reagenti che in un'unica reazione permette sia la retrotrascrizione dell'RNA in cDNA che la sua successiva amplificazione mediante oligonucleotidi specifici per il gene target, consentendo una notevole riduzione del tempo dell'esperimento. Il kit in oggetto è stato formulato per garantire la massima sensibilità, amplificando un gene target a partire da 0.1 ng di RNA totale, e affidabilità, riducendo i segnali non specifici. Il kit Power SYBR™ Green RNA-to-CT™ 1-Step cod. 4389986 è già in uso presso l'UdR Genodermatologi (PMID: 38237731).	4	713.29 €	2 853.16 €
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	E83C24000950001	C20300	CYQUANT LDH C20300	Il CYQUANT LDH Cytotoxicity Assay è un test colorimetrico che consente di determinare la citotossicità cellulare basandosi sull'attività della lattato deidrogenasi (LDH). LDH è un enzima citosolico presente in diverse tipologie cellulari che viene rilasciato nel mezzo di coltura cellulare in caso di danneggiamento della membrana plasmatica. Il test si configura come un indicatore di citotossicità consolidato e affidabile. Il prodotto verrà utilizzato per testare gli effetti citotossici di diverse concentrazioni di specifici agenti/composti con potenziale azione anti-fibrotica in cellule primarie umane.	2	158.40 €	316.80 €
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	E83C24000950001	4444963	TAQMAN FAST ADVANCE MMIX	TaqMan Fast Advanced Master Mix è una miscela di reagenti che, mediante la chimica "FAST", consente un'analisi accurata e rapida dell'espressione genica. Il prodotto in oggetto sarà utilizzato per analizzare l'espressione di un set di geni di interesse, in cellule cresciute in condizioni standard e dopo stimolazione con particolari agenti/composti con potenziale azione anti-fibrotica. TAQMAN FAST ADVANCE MMIX è già in uso presso l'UdR Genodermatologi.	3	973.52 €	2 920.56 €
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	E83C24000950001	78833	NE-PER™ Nuclear and Cytoplasmic Extraction Reagents	NE-PER™ Nuclear and Cytoplasmic Extraction Reagents è un kit di estrazione proteica che consente di separare rapidamente (<2 ore) e accuratamente le proteine citoplasmatiche da quelle nucleari. Le proteine isolate possono essere utilizzate per eseguire saggi biochimici di diversa natura, per es. immunoblotting, co-immunoprecipitazione e saggi pull-down.	2	335.99 €	671.98 €
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	E83C24000950001	A2720801	Fetal Bovine Serum, exosome-depleted	Gibco™ Exosome-Depleted Fetal Bovine Serum (FBS) è un siero bovino fetale impoverito di circa il 90% dagli esosomi endogeni. L'utilizzo di questo FBS per la coltura di cellule da sottoporre all'isolamento degli esosomi e/o a studi funzionali, consente di standardizzare le procedure sperimentali, garantendo risultati più riproducibili, e ne riduce le tempistiche in quanto si evita lo step di ultracentrifugazione dell'FBS per la deplezione degli esosomi endogeni.	4	1 332.84 €	5 331.36 €
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	E83C24000950001	4331182	TaqMan™ Gene Expression Assay	I saggi "TaqMan™ Gene Expression Assay" sono utilizzati in real-time PCR per l'analisi quantitativa dell'espressione genica. Il saggio prevede l'utilizzo di una coppia di primer PCR non marcati specifici per l'amplificazione di uno specifico mRNA e da una sonda TaqMan minor groove binder (MGB), anch'essa mRNA-specifica, recante all'estremità 5' con un fluoroforo (FAM) e all'estremità 3' un quencher non fluorescente (NFQ). Il kit in oggetto è stato formulato per garantire specificità, accuratezza, rapidità e sensibilità, riuscendo a misurare anche bassi livelli di espressione o target poco abbondanti. Il prodotto in oggetto sarà utilizzato per analizzare l'espressione di un set di geni di interesse, in cellule cresciute in condizioni standard e dopo stimolazione con particolari agenti/composti con potenziale azione anti-fibrotica.	10	221.02 €	2 210.20 €