



Oggetto: Dichiarazione di infungibilità

Il sottoscritto Alessio Zippo, in qualità di *Responsabile del Fondo 40104230* con riferimento alla richiesta SGA n. 39481 di importo pari ad euro 1134,05 (+ I.V.A.) per l'acquisto dalla Società Tema Ricerca, dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità che i beni Alt-R CRISPR-Cas9 crRNA, 2 nmol - Hs.Cas9.CHD7.1.AC, Alt-R CRISPR-Cas9 crRNA, 2 nmol - CHD7_Exon26, Alt-R CRISPR-Cas9 crRNA, 2 nmol Mau, Alt-R® CRISPR-Cas9 tracrRNA, 5 nmol, Alt-R® Cas9 Electroporation Enhancer, 2 nmol, Alt-R CRISPR-Cas9 crRNA, 2 nmol sg82FW, Alt-R CRISPR-Cas9 crRNA, 2 nmol sg111FW, Alt-R CRISPR-Cas9 crRNA, 2 nmol sg54FW, Alt-R CRISPR-Cas9 crRNA, 2 nmol Guide_10 sono insostituibili per lo sviluppo delle ricerche del progetto in quanto vi è la necessità di replicare esperimenti di gene editing in cellule mesenchimali staminali già svolti in precedenza.

A tal proposito si dichiara che per verificare l'infungibilità è stata svolta la seguente attività di verifica: si è verificato tramite i siti delle principali aziende che svolgono servizi di gene editing se ci fossero altri sgRNAs e altri reagenti comparabili all'Alt-R HDR Enhancer V2, all'Enhancer dell'elettroporazione e al tracrRNA, compatibili con il protocollo utilizzato nel nostro laboratorio per effettuare knock-in in geni specifici in cellule mesenchimali staminali.

I beni forniti da Tema Ricerca, per le loro specifiche tecniche, sono altamente specifici per il gene KMT2D e per il gene CHD7 e permettono di applicare la tecnologia CRISPR-Cas9 per effettuare un knock-in e, sebbene di natura fungibile, poiché nel mercato esistono possibili sostituti commercializzati da altri operatori economici, divengono infungibili in quanto necessari a garantire l'esecuzione della ricerca scientifica.

L'Operatore economico Tema Ricerca è quindi l'unico presente sul mercato in grado di eseguire la fornitura citata, nel rispetto delle condizioni di fatto e di diritto previste dalla normativa vigente.

Il Dichiarante, Responsabile del Fondo



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Approvato, il Direttore del CIBIO

Prof. Paolo Macchi

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.lgs. 39/1993)