



Oggetto: Dichiarazione di infungibilità

Il sottoscritto Alessio Zippo, in qualità di *Responsabile del Fondo 40104230: MSCA DN CHROMRARE Zippo*, con riferimento alla richiesta SGA n. 36406 di importo pari ad euro 556,62 (+ 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 sgEX2, Alt-R® CRISPR-Cas9 crRNA sg2, Alt-R® Cas9 Electroporation Enhancer e Alt-R HDR Enhancer V2 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'Electroporation Enhancer e al HDR Enhancer V2, 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 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

Approvato, il Direttore del CIBIO

Prof. Paolo Macchi

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

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)