



Oggetto: Dichiarazione di infungibilità

Il sottoscritto Marta Biagioli, in qualità di *Responsabile del Progetto PRIN 2022 PNRR (DD 1409 del 14/09/22) – PNRR - M4C2 INV 1.1 “Decoding dysfunctional RNA transcription and processing by dominant haploinsufficiency in Autism Spectrum Disorders (ASD): rescue by SINEUP translational regulators” (codice identificativo progetto P2022RLE7Z – CUP E53D23015480001)* con riferimento alla richiesta SGA n. RDA0000038513 di importo pari ad euro 530,00 (+ I.V.A.) per l'acquisto dalla Società TEMA RICERCA S.r.l., dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità che i beni: “Alt-R® CRISPR-Cas9 crRNA, 2 nmol” (4 guide – GRIN2B_sg2.1, GRIN2B_sg2.2, SCN2A_sg2.1, SCN2A_sg2.2) sono insostituibili per lo sviluppo delle ricerche del progetto. Nello specifico, i prodotti elencati sono stati già utilizzati in protocolli per esperimenti analoghi da altri gruppi del nostro Dipartimento (e.i.: Laboratory of Molecular Virology: Umbach A. et al. 2022, <https://doi.org/10.1186/s13287-022-03135-0>; Armenise-Harvard Laboratory of Cell Division: Getti S. et al. 2021, <https://doi.org/10.1016/j.xpro.2021.100407>; Laboratory of Protein Crystallography and Structure-Based Drug Design), e ce ne è stato raccomandato l'utilizzo al fine di ottenere un'editing ottimale con al contempo la preservazione della sopravvivenza cellulare nel nostro modello (cellule umane pluripotenti indotte). Per concludere, i prodotti sopra citati, presentano estrema compatibilità con altri reagenti attualmente in nostro possesso.

I beni forniti da TEMA RICERCA S.r.l., per le loro specifiche tecniche, nello specifico la loro provata (da noi e dai nostri collaboratori della Cell Tech facility del CIBIO, unitamente ai tre gruppi di ricerca sopra citati) efficacia trattamento di cellule con CRISPR e compatibilità con reagenti già in nostro possesso, sebbene di natura fungibile, poiché nel mercato esistono possibili sostituti commercializzati da altri operatori economici, divengono infungibili in quanto necessari a garantire l'esecuzione ottimale di un provato protocollo sperimentale.



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

L'Operatore economico TEMA RICERCA S.r.l. 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 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)