UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Oggetto: Dichiarazione di infungibilità

Il sottoscritto Alessandro Romanel, in qualità di *Responsabile del Fondo 40103085: AIRC 2017 - Romanel*, con riferimento alla richiesta SGA n. 34421 di importo pari ad euro 750,00 (+ I.V.A.) per l'acquisto dalla Società Carlo Erba, dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità che il bene Microsynth Easy Run 50-200 prepaid barcode è insostituibile per lo sviluppo delle ricerche del progetto in laboratorio è stato messo a punto un protocollo per analizzare le sequenze di DNA di cellule modificate tramite tecniche di genome editing e base editing basate su questo reagente. Per motivi di riproducibilità e poter confrontare i risultati dell'efficienza di editing del DNA tra i diversi campioni abbiamo la necessità di mantenere inalterato il protocollo e quindi l'uso di tale reagente.

A tal proposito si dichiara che per verificare l'infungibilità è stata svolta la seguente attività di verifica: sono stati comparati i risultati di sequenziamento a seguito di modifiche genetiche introdotte mediante la tecnologia CRISPR/Cas. In particolare, sono stati confrontati i risultati dei sequenziamenti forniti dalla ditta Eurofins e Microsynth e solo quelli della seconda ditta sono risultati consoni per osservare l'effetto dell'editing.

Il bene fornito da Carlo Erba, per le sue specifiche tecniche che garantiscono la lettura e la quantificazione accurata della percentuale di modificazione delle sequenze di DNA analizzate in quanto fornisce non solo la sequenza finale ma anche un dettagliato elettroferogramma senza la rimozione dei rumori di fondo, sebbene di natura fungibile, poiché nel mercato esistono possibili sostituti commercializzati da altri operatori economici, diviene infungibile in quanto necessario a garantire l'esecuzione della ricerca scientifica.
L'Operatore economico Carlo Erba 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)

Firmato digitalmente da PAOLO MACCHI
Data: 04.03.2024 15:12:36 CET
Organizzazione: Università degli Studi di Trento