



Oggetto: Dichiarazione di infungibilità

La sottoscritta Manuela Basso, in qualità di *Responsabile della Ricerca nel laboratorio di Transcriptional Neurobiology*, con riferimento alla richiesta SGA n. 34723 di importo pari ad euro 96,50 (+ I.V.A.) per l'acquisto dalla Società Merck Life Science S.r.l., dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità che il bene ESIRNA HUMAN GABRA2 è insostituibile per lo sviluppo delle ricerche del progetto in quanto permette di silenziare il gene GABRA2 di nostro interesse.

A tal proposito si dichiara che per verificare l'infungibilità è stata svolta la seguente attività di indagine di mercato: ricerca online su siti specializzati per l'RNA interference alla ricerca di pool di oligonucleotidi specifici per il silenziamento del nostro target e il suddetto prodotto risulta offrire le migliori probabilità di successo. Infatti, essendo costituito da un insieme di siRNA differenti che riconoscono la stessa sequenza di mRNA garantisce un alto tasso di specificità e quindi una maggior probabilità di successo rispetto a singoli siRNA sintetizzati chimicamente. Allo stesso tempo questa sua caratteristica permette un livello minore di effetti off-target.

Il bene fornito da Merck Life Science S.r.l., per le sue specifiche tecniche, si tratta di un prodotto per il silenziamento genico altamente specifico, 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 che mira a validare la specificità dell'anticorpo in uso in laboratorio per misurare i livelli di GABRA2 in cellule neuronali e nelle vescicole extracellulari da esse prodotte.

L'Operatore economico Merck Life Science 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



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

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)