



Oggetto: Dichiarazione di infungibilità

La sottoscritta Orietta Massidda, in qualità di *Responsabile della Ricerca "Unraveling the mechanisms that determine the Acinetobacter baumannii coccobacillus shape: cell wall synthesis and regulation while promoting AMR during the cell cycle"* / Fondo 40300802 Residui MASSIDDA, con riferimento alla richiesta SGA n. 36467 di importo pari ad euro 263,76 (+ I.V.A.) per l'acquisto dalla Società Life Technologies Italia, dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità che il bene P36934 PROLONG GOLD ANTIFADE REAGENT 5 X 2 ML è insostituibile per lo sviluppo delle ricerche del progetto in quanto il relativo protocollo di utilizzo è già stato messo a punto, validato ed utilizzato per tutte le precedenti analisi. Al fine, dunque, di preservare la riproducibilità dei risultati e del progetto, si rende necessario l'impiego di questo prodotto. Inoltre, la specifica tecnica di questo prodotto di essere stato sviluppato per proteggere coloranti fluorescenti come l'FM 5-95 (staining di membrana) di nostro utilizzo da eventi di photobleaching, lo rende più idoneo rispetto ad altri antifading più specifici per proteine fluorescenti nelle applicazioni di imaging ad alta risoluzione con l'impiego di microscopia confocale.

A tal proposito si dichiara che per verificare l'infungibilità è stata svolta la seguente attività di verifica/indagine di mercato: ricerca online per antifading adatti a microscopia ad alta risoluzione per dyes fluorescenti.

Il bene fornito da Life Technologies Italia, per le sue specifiche tecniche, di antifading adatto alla microscopia ad alta risoluzione per applicazioni di colorazione di membrane batteriche, 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 Life Technologies Italia 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)