



**Oggetto: Dichiarazione di infungibilità**

La sottoscritta Alessandra Bisio, in qualità di Responsabile della Ricerca svolta dal laboratorio di Radiobiologia, con riferimento alla richiesta SGA n. 38652 di importo pari ad euro 600,00 (+ I.V.A.) per l'acquisto dalla Società Prodotti Gianni, dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità che il bene Mouse mAb Clone:9F3 to gamma H2A.X (phospho S139) è insostituibile per lo sviluppo delle ricerche del progetto in quanto l'anticorpo della suddetta ditta è necessario alla riproduzione di dati precedentemente ottenuti in laboratorio seguendo un protocollo messo a punto e ottimizzato su diverse linee cellulari utilizzate in laboratorio, in particolare per misurare i livelli della fosforilazione della variante istonica H2AX in risposta alla radioterapia. A tal proposito si dichiara che per verificare l'infungibilità è stata svolta la seguente attività di verifica/indagine di mercato: ricerca sul web per anticorpi specifici per visualizzare la fosforilazione della variante istonica H2AX dove si evince che l'anticorpo fino ad ora utilizzato in laboratorio ci permette la migliore individuazione di questa modifica post-traduzionale con entrambe le tecniche utilizzate nell'ambito del progetto di ricerca (Western Blot ed immunofluorescenza).

Il bene fornito dalla ditta Prodotti Gianni, per le sue specifiche tecniche, che permettono un'efficiente e specifica analisi della visualizzazione della fosforilazione della variante istonica H2AX sia tramite Western Blot che immunofluorescenza, 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 Prodotti Gianni 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)