



OSPEDALE Casa Sollievo della Sofferenza
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELCINA
Viale Cappuccini snc - SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

DICHIARAZIONE DI UNICITA'

PER PROGETTI FINANZIATI DAI FONDI SIE-FSC-FESR E DA ENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

San Giovanni Rotondo,

Al Responsabile Amministrativo

Dott. Michele Giuliani

DICHIARAZIONE DI UNICITA' (resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto **Tommaso Colangelo** C.F. **CLNTMS82C29A783Q**
in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto **PNRR-MCNT1-2023-12378252,**
RPNRR23IB11 codice commessa, **I23C24000370001** CUP con riferimento alla richiesta di
acquisto n. **43308** presentata in data **08/11/2025**

Flowcell MGI – Euroclone S.p.A.

- Le flowcell MGI utilizzate per le piattaforme di sequenziamento DNBSEQ sono prodotti **proprietary**, con caratteristiche tecniche e chimiche non replicabili da altre aziende.
- Euroclone S.p.A. è il **distributore autorizzato in Italia** per tali consumabili, e non esistono canali alternativi che garantiscano originalità, tracciabilità del lotto, qualità certificata e conformità agli standard richiesti da MGI Tech.
- L'impiego di flowcell non originali comprometterebbe l'integrità del sequenziamento, la compatibilità con la strumentazione e la validità dei dati sperimentali.
- Le attività in corso richiedono l'utilizzo continuativo dello stesso consumabile per garantire uniformità dei dati e comparabilità con gli esperimenti già eseguiti.

Per tali motivi, le **flowcell MGI** devono essere considerate **infungibili**.

2. Anticorpi Cell Signaling Technology (CST)

- Gli anticorpi CST sono materiali altamente specifici, validati per tecniche quali Western blot, immunofluorescenza, immunoprecipitazione e altre procedure avanzate.
- Le caratteristiche di specificità, affinità e performance dei prodotti CST non sono sovrapponibili a quelle di anticorpi analoghi presenti sul mercato.
- Le metodiche attualmente utilizzate nel laboratorio sono state ottimizzate impiegando esclusivamente anticorpi CST. La sostituzione con anticorpi alternativi richiederebbe nuove validazioni, con rischio di variabilità sperimentale e perdita di comparabilità dei risultati.
- L'acquisto tramite distributori autorizzati garantisce qualità, certificazione dei lotti, documentazione tecnica e tracciabilità, elementi non assicurati da fornitori non ufficiali.



OSPEDALE Casa Sollievo della Sofferenza
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELCINA
Viale Cappuccini snc - SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

DICHIARAZIONE DI UNICITA'

PER PROGETTI FINANZIATI DAI FONDI SIE-FSC-FESR E DA ENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

San Giovanni Rotondo,

Pertanto, gli **anticorpi CST** devono essere considerati **infungibili** ai fini dell'approvvigionamento.