

Firenze , 11 settembre 2024

Al Direttore del Dipartimento

Prof. David Caramelli

### Relazione Tecnica

Acquisto enzimi, reagenti e consumabili di biologia molecolare Thermofisher dalla ditta Life Technologies Italia.

I materiali di cui si richiede l'acquisto fanno parte di un workflow per l'amplificazione, purificazione e quantificazione del DNA preliminare al sequenziamento che prevede anche l'utilizzo di un fluorimetro che necessita di specifici reagenti e consumabili. I materiali Thermofisher sono già stati testati, validati e ottimizzati per l'utilizzo nella specifica attività di ricerca, in combinazione con altri reagenti già in uso nel laboratorio, e risultano ottimali per garantire un'ottima qualità dei prodotti di amplificazione e la riproducibilità sperimentale dei risultati di sequenziamento.

Il Responsabile scientifico del progetto

Prof. Martina Lari

